BD-P2500

Lettore di dischi Blu-ray

manuale utente

immaginare le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere un servizio più completo,
registrare il prodotto sul sito
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

Caratteristiche principali del nuovo lettore di dischi Blu-ray

Funzioni del lettore

Supporta vari tipi di dischi

Supporta dischi Blu-ray (BD-ROM, BD-RE, BD-R), DVD Video e DVD-RW/-R (solo modo V e finalizzati) e CD audio.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI riduce i disturbi dell'immagine trasmettendo un segnale digitale audio/video puro dal lettore al televisore.

Certificazione DivX

DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un apparecchio con certificato ufficiale DivX o DivX Ultra che riproduce video DivX.

Caratteristiche dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray hanno una capacità di 25 GB (strato singolo) o 50 GB (doppio strato) per i dischi a lato unico - una capacità circa 5-10 volte superiore a quella dei DVD. I dischi Blu-ray supportano anche il formato video HD, la migliore tecnologia attualmente esistente. Una grande capacità non implica una riduzione della qualità video. Inoltre, per dimensioni e aspetto i dischi Blu-ray sono simili ai DVD.

* Le funzioni dei dischi Blu-ray descritte dipendono dal disco e sono variabili.
Anche l'aspetto e la navigazione delle funzioni variano da disco a disco. Non tutti i dischi presentano le funzioni descritte di seguito.

Caratteristiche video di spicco

Il formato BD-ROM supporta tre codec video altamente avanzati: AVC, VC-1 e MPEG-2.

Sono inoltre disponibili le seguenti risoluzioni video HD:

- 1920 x 1080 Alta definizione
- 1280 x 720 Alta definizione

Per una riproduzione ad alta definizione

Per visualizzare contenuti ad alta definizione su dischi Blu-ray, è necessario un televisore ad alta definizione. Per visualizzare contenuti ad alta definizione, alcuni dischi possono richiedere l'utilizzo dell'HDMI OUT del lettore. La capacità di visualizzare i contenuti ad alta definizione dei dischi Blu-ray può essere limitata a seconda della risoluzione del televisore.

Piani grafici

Nella parte superiore dello strato video HD sono disponibili due strati video singoli con risoluzione HD completa (1920x1080).

Uno strato serve per la grafica collegata al video (come i sottotitoli), mentre l'altro serve per gli elementi interattivi (come i tasti o i menu).

Entrambi gli strati offrono vari effetti wipe, di dissolvenza e di scorrimento.

Grafica dei menu

Supporta elementi grafici e animazione con piena risoluzione a colori, superando ampiamente le prestazioni dei normali video DVD. A differenza del DVD, è possibile accedere ai menu durante la riproduzione video.

Suoni associati ai menu

Evidenziando o selezionando un'opzione di menu su un disco Blu-ray, si possono sentire suoni come il "clic" su un tasto o una voce fuori campo che spiega la voce di menu selezionata.

Menu multipagina/popup

A differenza del DVD-Video, la riproduzione non viene interrotta ogni volta che si accede a una nuova schermata. Dato che i dischi Blu-ray consentono di precaricare i dati dal disco senza interrompere la riproduzione, è possibile che un menu sia costituito da più pagine. È possibile sfogliare le pagine di menu o selezionare percorsi di menu diversi, mentre la riproduzione audio e video continua sullo sfondo.

Interattività

Alcuni dischi Blu-ray possono contenere menu animati e giochi.

Visualizzazione di presentazioni

Con i dischi Blu-ray è possibile visualizzare fotografie durante la riproduzione dell'audio.

Sottotitoli

A seconda del contenuto del disco Blu-ray è possibile selezionare vari stili, dimensioni e colori per i caratteri dei sottotitoli, a cui è inoltre possibile applicare animazioni ed effetti di scorrimento o di dissolvenza.

BD-LIVE

È possibile utilizzare un disco Blu-ray che supporta BD-LIVE attraverso una connessione di rete per godere dei diversi contenuti forniti dal costruttore del disco.

ACCESSORI FORNITI

Di seguito sono rappresentati gli accessori forniti.

Cavo Composite (Video), Audio L/R

Batterie per il telecomando (tipo AAA)

Telecomando

Manuale utente

Guida rapida

informazioni sulla sicurezza

ATTENZIONE

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON È PRESENTE ALCUNA PARTE RIPARABILE DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

	ATTENZIONE NON APRIRE: RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE	
Questo simbolo indica una "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che può causare il rischio di scosse elettriche o lesioni personali.	**ATTENZIONE:** PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE): ALL'INTERNO VI SONO PARTI NON RIPARABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.	Il simbolo indica la presenza di istruzioni importanti relative al prodotto.

Non installare l'apparecchio in uno spazio ristretto, ad esempio una libreria o un luogo analogo.

AVVERTENZA : Per evitare danni che potrebbero provocare incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE : IL LETTORE DI DISCHI BLU-RAY USA UN RAGGIO LASER INVISIBILE CHE, SE DIRETTO, PUÒ PROVOCARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. UTILIZZARE IL LETTORE DI DISCHI BLU RAY NEL MODO CORRETTO, IN BASE ALLE ISTRUZIONI.

ATTENZIONE

IL PRODOTTO UTILIZZA UN LASER.

L'USO DI COMANDI, REGOLAZIONI O PROCEDURE DIVERSI DA QUELLI SPECIFICATI IN QUESTO MANUALE PUÒ CAUSARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE.

NON APRIRE I COPERCHI E NON EFFETTUARE RIPARAZIONI PERSONALMENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

Il prodotto è conforme alla norme CE se vengono utilizzati connettori e cavi schermati per collegare l'unità ad altre apparecchiature. Per non creare interferenze elettromagnetiche con altre apparecchiature elettriche come radio e televisori, per la connessione usare connettori e cavi schermati.

NOTA IMPORTANTE

Il conduttore isolato di corrente di questa apparecchiatura è fornito con una spina pressofusa dotata di fusibile. Il valore del fusibile è indicato sul lato dei poli della spina. In caso di sostituzione, utilizzare un fusibile approvato BS1362 avente la stessa potenza nominale.

Non utilizzare mai la spina senza coperchio del fusibile, se questo è rimovibile. Se occorre sostituire il coperchio del fusibile, è necessario utilizzarne uno dello stesso colore del lato dei poli della spina. I coperchi di ricambio sono disponibili presso i rivenditori.

Se la spina in dotazione non è adatta alle prese della propria abitazione o se il cavo non è sufficientemente lungo per raggiungere una presa di corrente, occorre acquistare un apposito cavo di prolunga di sicurezza approvato o rivolgersi al rivenditore per assistenza.

Tuttavia, se non vi è alternativa all'eliminazione della spina, rimuovere il fusibile e smaltire la spina in modo sicuro. Non collegare la spina a una presa qualora il cavo presenti parti scoperte poiché ciò può causare rischi di scosse elettriche.

Per scollegare l'apparecchio dalla rete è necessario estrarre la spina dalla presa: pertanto la spina dev'essere facilmente accessibile.

L'unità di prodotto accompagnata da questo manuale utente è concessa in licenza in base a determinati diritti di proprietà intellettuale di determinate terze parti. Questa licenza è limitata a un uso privato e non commerciale da parte degli utenti finali per i contenuti concessi in licenza.

Non è concesso nessun diritto per l'uso commerciale. La licenza non copre alcuna unità di prodotto oltre a quella specificata e non si estende ad alcuna unità di prodotto o processo, non concessi in licenza conformemente alle norme ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3, utilizzati o venduti insieme a questa unità di prodotto. La licenza copre unicamente l'uso di questa unità di prodotto per codificare e/o decodificare file audio conformemente a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. Nessun diritto viene garantito in base a questa licenza per caratteristiche o funzioni del prodotto non conformi a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

PRECAUZIONI

Importanti istruzioni per la sicurezza

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso. Seguire tutte le istruzioni per la sicurezza elencate di seguito. Conservare le istruzioni per l'uso per riferimento futuro.

1) Leggere queste istruzioni.
2) Conservare le istruzioni.
3) Osservare tutte le avvertenze.
4) Seguire tutte le istruzioni.
5) Non utilizzare questo lettore vicino all'acqua.
6) Pulire solo con un panno asciutto.
7) Non ostruire le aperture di ventilazione ed eseguire l'installazione secondo le istruzioni del costruttore.
8) Non installare vicino a fonti di calore come caloriferi, fonti di calore o altri apparecchi (compresi amplificatori) che generino calore.
9) La spina, polarizzata o dotata di messa a terra, è importante per garantire la sicurezza. Una spina polarizzata ha un polo di dimensioni maggiori dell'altro. Una spina dotata di messa a terra ha due poli normali e un terzo polo di messa a terra. Il terzo polo di dimensioni maggiori ha una funzione di sicurezza. Qualora la spina usata non si inserisca correttamente nella presa, consultare un elettricista per sostituire la presa obsoleta.
10) Proteggere il cavo di alimentazione per evitare che venga deformato o pizzicato, specie in prossimità delle spine, delle prese e del punto in cui esce dal lettore.
11) Utilizzare solo supporti/accessori indicati dal costruttore.
12) Utilizzare esclusivamente con carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli indicati dal costruttore o venduti assieme al lettore. Qualora si utilizzi un carrello, spostare il gruppo carrello/lettore con attenzione per evitare che si ribalti provocando incidenti.

13) Durante forti temporali o in caso di non utilizzo per lunghi periodi di tempo, scollegare il lettore dall'alimentazione elettrica.
14) Per la manutenzione ricorrere a personale di assistenza qualificato. Il ricorso al servizio di assistenza è necessario qualora si verifichi qualsiasi tipo di danno, quale deterioramento del cavo o della spina di alimentazione, versamento di liquido o cadute di oggetti all'interno del lettore, esposizione del lettore a pioggia o umidità, funzionamento anomalo o danneggiamento da caduta accidentale.

informazioni sulla sicurezza

Precauzioni per la manipolazione

- Prima di collegare altri dispositivi a questo lettore di dischi Blu-ray, controllare che siano spenti.
- Durante la riproduzione di un disco non spostare il lettore di dischi Blu-ray: il disco potrebbe rompersi o graffiarsi e le parti interne del lettore potrebbero subire dei danni.
- Non collocare contenitori pieni d'acqua o piccoli oggetti di metallo sopra al lettore di dischi Blu-ray.
- Non inserire la mano nel vano del disco.
- Non inserire nel vano oggetti diversi dai dischi.
- Fattori esterni come l'illuminazione e l'elettricità statica possono influire sul normale funzionamento di questo lettore di dischi Blu-ray. In questo caso, spegnere il lettore e riaccenderlo con il pulsante **STANDBY/ON**, oppure scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione CA alla relativa presa di alimentazione. A questo punto il lettore di dischi Blu-ray funzionerà normalmente.
- Dopo l'uso togliere il disco e spegnere il lettore di dischi Blu-ray.
- Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla relativa presa di alimentazione quando si prevede di non utilizzare il lettore per un lungo periodo di tempo.
- Pulire il disco dall'interno all'esterno in linea retta.
- Non esporre il lettore agli schizzi di sostanze liquide.
- Se il connettore CA viene collegato a una presa di rete, il lettore continua ad essere alimentato (modo standby) anche se viene disattivato.
- Non schizzare o sgocciolare liquidi sul lettore e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio dei vasi.
- Per scollegare il lettore dalla corrente occorre estrarre la spina dalla presa, pertanto la spina deve essere facilmente accessibile.

Manutenzione del telaio

Per motivi di sicurezza, scollegare il cavo di alimentazione CA dalla relativa presa di alimentazione.

- Per la pulizia non utilizzare benzene, diluenti o altri solventi.
- Pulire il telaio usando un panno morbido.

Limitazioni di riproduzione

- È possibile che questo lettore non risponda a tutti i comandi operativi, perché per alcuni dischi Blu-ray, DVD o CD non tutte le funzioni e le caratteristiche sono disponibili durante la riproduzione. Queste limitazioni non sono dovute ad un difetto del lettore.
- Samsung non può assicurare che questo lettore sarà in grado di riprodurre qualsiasi disco contrassegnato dai logo dischi Blu-ray, DVD e CD a causa della possibile evoluzione dei formati e della possibilità che si verifichino problemi ed errori durante la creazione del software dei dischi Blu-ray, DVD e CD e/o la fabbricazione dei dischi. Inoltre, questo lettore funziona diversamente dai lettori DVD standard e dagli altri apparecchi AV. Per eventuali domande o se si incontrano difficoltà durante la riproduzione di dischi Blu-ray, DVD o CD, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG. Per ulteriori informazioni sulle limitazioni di riproduzione si rimanda al resto del presente manuale.

informazioni sulla sicurezza

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL NUOVO LETTORE DI DISCHI BLU-RAY 2

3 Accessori forniti

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA 4

4 Attenzione
5 Precauzioni

GUIDA INTRODUTTIVA 9

9 Prima di leggere il manuale utente
10 Tipi di dischi e caratteristiche
13 Conservazione e gestione dei dischi

DESCRIZIONE 14

14 Pannello frontale
15 Display del pannello frontale
16 Pannello posteriore

TELECOMANDO 17

17 Panoramica del telecomando
18 Impostazione del telecomando
18 Informazioni sulla batteria
19 Codici TV controllabili

COLLEGAMENTI 20

20 Collegamento a un televisore con cavo HDMI (QUALITÀ MASSIMA)
21 Funzione rilevazione automatica HDMI
22 Collegamento a un televisore con cavo DVI (QUALITÀ MASSIMA)
23 Collegamento a un televisore (Component) (QUALITÀ MIGLIORE)
24 Collegamento a un televisore (video) (QUALITÀ BUONA)
25 Collegamento a un sistema audio (amplificatore a 2 canali)
26 Collegamento a un sistema audio (amplificatore a 7.1 canali)
27 Collegamento a un sistema audio (amplificatore Dolby Digital, DTS)
28 Collegamento a un sistema audio (amplificatore con supporto HDMI)
29 Connessione allarete

FUNZIONI DI BASE DEL LETTORE BLU-RAY 30

30 Prima della riproduzione
31 Navigazione nei menu a schermo
31 Riproduzione di un disco
32 Impostazione accensione / spegnimento melodia
32 Uso delle funzioni di ricerca e salto
33 Riproduzione a velocità rallentata /Riproduzione fotogramma per fotogramma

CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA 34

34 Impostazione dell'orologio

OPZIONI LINGUA 35

35 Impostazione delle opzioni della lingua

informazioni sulla sicurezza

OPZIONI AUDIO 36
- 36 Impostazione delle opzioni audio
- 38 Impostazione delle opzioni degli altoparlanti

OPZIONI VIDEO 39
- 39 Impostazione delle opzioni video

IMPOSTAZIONE HDMI 42
- 42 Impostazione delle opzioni di configurazione HDMI

PROTEZIONE 44
- 44 Impostazione del Controllo genitori

CONFIGURAZIONE DI RETE 46
- 46 Impostazione TCP/IP
- 47 Impostazione PROXY
- 47 Impostazione del server NTP (per reperire informazioni sull'ora dal server NTP)
- 48 Indirizzo Mac
- 48 Collegamento Internet BD-LIVE

GESTIONE DELLA MEMORIA PERSISTENTE 49
- 49 Gestione dispositivo

AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA 50
- 50 Aggiornamento firmware
- 52 Informazioni di sistema
- 52 Notifica aggiornamento firmware

VISIONE DI UN FILM 53
- 53 Utilizzo della funzione di visualizzazione delle informazioni
- 54 Uso del menu del disco e del menu popup/titoli
- 55 Ripetizione della riproduzione
- 56 Selezione della lingua audio
- 57 Selezione della lingua dei sottotitoli
- 57 Modifica dell'angolatura
- 58 Impostazioni BONUSVIEW (immagine nell'immagine)
- 58 BD-LIVE
- 59 Utilizzo della funzione segnalibro

ASCOLTO DELLA MUSICA 61
- 61 Riproduzione di un CD audio (CD-DA)
- 61 Elementi della schermata CD audio (CD-DA)
- 62 Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione dei CD audio (CD-DA) e dei dischi
- 62 Ripetizione di CD AUDIO (CD-DA)

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 64
- 64 Risoluzione dei problemi

APPENDICE 66
- 66 Specifiche

PRIMA DI LEGGERE IL MANUALE UTENTE

Prendere visione della terminologia seguente prima di leggere il manuale utente.

Icone che verranno utilizzate nel manuale

Icona	Termine	Definizione
BD-ROM	BD-ROM	Indica una funzione disponibile per i BD-ROM.
BD-RE	BD-RE	Riguarda una funzione disponibile sul BD-RE
BD-R	BD-R	Riguarda una funzione disponibile sul BD-R
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	Indica una funzione disponibile per i DVD video o DVD-R/DVD-RW registrati e finalizzati in modo Video.
DVD-RW	DVD-RW	Indica una funzione disponibile per i DVD-RW. (solo modo V e finalizzati)
DVD-R	DVD-R	Indica una funzione disponibile per i DVD-R. (solo modo V e finalizzati)
CD	Audio CD	Riguarda una funzione disponibile su un CD-RW/CD-R audio (formato CD-DA).
DivX	DivX	Riguarda una funzione disponibile su dischi CD-R/RW, DVD-R.
	NOTA	Indica suggerimenti o istruzioni nella pagina che aiutano ad attivare ciascuna funzione.

Informazioni sull'uso del manuale utente

1) Prima di utilizzare il prodotto, consultare le istruzioni per la sicurezza. (vedere pagine 4~6)
2) Se si verifica un problema, consultare la sezione sulla risoluzione dei problemi. (See pages 64~65)

Copyright

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione completa o parziale del manuale utente senza l'autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd.

TIPI DI DISCHI E CARATTERISTICHE

Tipi di dischi che possono essere riprodotti

Tipo di disco	Logo del disco	Contenuti registrati	Forma del disco	Durata max riproduzione (min.)
BD-ROM BD-RE/BD-R		AUDIO + VIDEO	Un lato	Il tempo di riproduzione dipende dal titolo
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Un lato (12 cm)	240
			Due lati (12 cm)	480
			Un lato (8 cm)	80
			Due lati (8 cm)	160
DVD-RW (solo modo V e finalizzati)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX : Riproduzione estesa)
DVD-R (solo modo V e finalizzati)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX : Riproduzione estesa)
AUDIO-CD		AUDIO	Un lato (12 cm)	74
			Un lato (8 cm)	20
DivX		Film DivX	Un lato (12 cm)	–
			Un lato (8 cm)	–

Logo dei dischi che è possibile riprodurre

Disco Blu-ray	Dolby Digital Plus	Digital Audio	DivX	BD-LIVE
Dolby TrueHD	Sistema di trasmissione PAL in Gran Bretagna, Francia, Germania, ecc.	Stereo	Java	

Dischi non riproducibili

- Dischi Blu-ray con un codice di zona diverso da "Zona B".
- HD DVD
- DVD video con codice regionale diverso da “2” o da “ALL”
- DVD-RAM
- Dischi DVD-R da 3.9 GB per authoring.
- DVD-RW (Modo VR)
- Dischi DVD-ROM/PD/MV, ecc.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD

[Nota]

- Alcuni CD e DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili su questo prodotto. Al momento della riproduzione di questi dischi, apparirà la scritta "Inserire Disco" o "Controllare codice regionale".
- Se il disco DVD-R/-RW non è stato registrato correttamente nel formato DVD video, non sarà possibile riprodurlo.
- L'unità non può riprodurre il contenuto registrato su CD-RW/CD-R e DVD-RW/-R come mpg, mov, wma, mp3, JPEG.
- Supporta la riproduzione DivX solo da disco.

Codice regionale

Sia il lettore di dischi Blu-ray sia i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre un disco, i codici regionali devono corrispondere. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto. Il codice regionale di questo lettore di dischi Blu-ray è specificato sul pannello posteriore del lettore.

Tipo di disco	Blu-ray	DVD video
Codice regionale		

Codice di zona Disco Blu-ray	Area
A	America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud Est Asiatico.
B	Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
C	India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.

Codice regionale DVD	Area
1	USA, territori USA e Canada
2	Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Sudafrica, Groenlandia
3	Taiwan, Corea, Filippine, Indonesia, Hong Kong
4	Messico, Sud America, America centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi
5	Russia, Europa orientale, India, maggior parte dei paesi africani, Corea del Nord, Mongolia
6	Cina

Compatibilità dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray sono un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza è possibile che si verifichino problemi di incompatibilità. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per ulteriori informazioni, si veda anche la sezione Avvertenza sulla compatibilità del presente manuale. In caso di problemi di compatibilità, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.

- Le funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolazione o la regolazione del formato dello schermo. Informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla confezione. Consultarle qualora necessario.
- Non sporcare o graffiare il disco. Impronte, sporco, polvere, graffi o depositi di fumo di sigaretta sulla superficie di registrazione possono danneggiare il disco rendendolo inutilizzabile per la riproduzione.
- Quando viene riprodotto un titolo BD-J il caricamento può richiedere più tempo rispetto ad un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.

Tipo di disco

❖ BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory. I BD-ROM contengono dati pre-registrati. Sebbene un BD-ROM possa contenere qualsiasi forma di dati, la maggior parte dei BD-ROM contiene film in formato HD, da riprodurre su lettori di dischi Blu-ray. Questa unità può riprodurre BD-ROM commerciali preregistrati.

❖ BD-RE/BD-R

Disco Blu-ray riscrivibile / Disco Blu-ray registrabile. BD-RE/BD-R è il formato ideale per eseguire backup o registrare video personali

❖ DVD video

- Un DVD (digital versatile disc) può contenere fino a 135 minuti di immagini, 8 lingue per l'audio e 32 lingue per i sottotitoli. Dispone della compressione MPEG-2 per le immagini e del Dolby Digital surround che consente di ottenere immagini vivide e nitide di qualità cinematografica.
- Passando dal primo al secondo strato di un disco video DVD a due strati, può verificarsi una distorsione momentanea dell'immagine e dell'audio. Non si tratta di un malfunzionamento dell'unità.
- Una volta finalizzato, il DVD-RW/-R registrato in modalità Video diventa DVD video. I DVD commerciali su cui sono stati pre-registrati (pre-stampati) film sono anche chiamati DVD video. Questa unità consente di riprodurre DVD commerciali pre-registrati (dischi DVD-Video) con film.

❖ CD audio

- Un disco sul quale viene registrato un audio PCM a 44,1 kHz.
- Questa unità consente di riprodurre dischi audio CD-R e CD-RW in formato CD-DA.
- L'unità potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi CD-R o CD-RW a causa delle condizioni di registrazione.

❖ CD-RW/CD-R

- Utilizzare dischi CD-R/-RW da 700MB (80 minuti).
  Se possibile, non utilizzare dischi da 800 MB (90 minuti) o superiore, poiché potrebbero non essere riprodotti.
- Se il disco CD-R/RW non è stato registrato come sessione chiusa, può verificarsi un ritardo all'inizio della riproduzione del disco oppure può accadere che tutti i file registrati non vengano riprodotti.
- A seconda del dispositivo usato per la masterizzazione, alcuni dischi CD-RW/CD-R potrebbero non essere riproducibili su questa unità. Per quanto riguarda il contenuto registrato sui supporti CD-R/-RW dai CD per uso personale, la riproducibilità varia in base al contenuto e ai dischi.

❖ Riproduzione di un disco DVD-R

- Una volta finalizzato, un DVD-R registrato in modalità Video diventa DVD video.
- L'unità può riprodurre dischi DVD-R registrati e finalizzati con un videoregistratore DVD Samsung. A seconda del disco e delle condizioni della registrazione, potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi DVD-R.

❖ Riproduzione di un disco DVD-RW

- La riproduzione può essere effettuata con dischi DVD-RW nel modo video e solo finalizzati.
- Una volta finalizzato, un DVD-RW registrato in modalità Video diventa DVD video. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

Formato dei dischi

❖ DVD-RW/-R (V)

- Formato usato per registrare dati su DVD-RW a o DVD-R. Il disco può essere riprodotto da questo lettore di dischi Blu-ray solo dopo essere stato finalizzato.

❖ DivX

- CD-RW/-R, DVD-R
- Possono essere riprodotti file video con le seguenti estensioni : .avi, .divx, .AVI, .DivX
- Formato codec DivX video: DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x (senza QPEL e GMC)
- Formato codec DivX auido: “MP3”, “MPEG1”, “Audio Layer2”, “AC3”, “DTS”

- Formati dei file di sottotitoli supportati: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass
- Non è possibile riprodurre dischi con una risoluzione maggiore di 720 x 576 pixel.

❖ **AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)**

- Questo lettore può riprodurre dischi AVCHD. Questi dischi sono registrati e utilizzati normalmente nelle videocamere.
- AVCHD è un formato per videocamere digitali ad alta definizione.
- Il formato MPEG-4 AVC/H.264 ha un'efficienza di compressione delle immagini più elevata di quella del formato di compressione di immagini convenzionale.
- Alcuni dischi AVCHD utilizzano il formato "x.v.Color".
- Questo lettore può riprodurre dischi AVCHD utilizzando il formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" è un marchio di Sony Corporation.
- "AVCHD" e il logo AVCHD sono marchi di Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. e Sony Corporation.

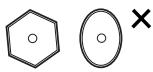
- A seconda delle condizioni di registrazione, la riproduzione di alcuni dischi AVCHD può risultare impossibile. I dischi AVCHD necessitano della finalizzazione.
- "x.v.Color" offre una gamma di colori più ampia di quella dei normali dischi per videocamere DVD.

CONSERVAZIONE E GESTIONE DEI DISCHI

Manipolazione dei dischi

❖ **Forma del disco**

- Utilizzare dischi con forme regolari. Se si usa un disco irregolare (con una forma particolare), il lettore di dischi Blu-ray può subire danni.



❖ **Come tenere i dischi**

- Evitare di toccare la superficie del disco durante la registrazione.

❖ **Dischi Blu-ray**

- Se il lettore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, estrarre il disco Blu-ray dal lettore e riporlo nella sua custodia.

- Prestare attenzione a non lasciare impronte sulla superficie del disco Blu-ray e a non graffiarla.

❖ **DVD-RW e DVD-R**

- Eseguire la pulizia con un detergente per dischi PD opzionale (LF-K200DCA1 ove disponibile). Per i dischi DVD-RW/-R non usare panni o prodotti per la pulizia dei CD.

❖ **DVD video, CD audio**

- Rimuovere sporco o residui con un panno morbido.

❖ **Precauzioni per la manipolazione dei dischi**

- Non scrivere sul lato stampato usando una penne o matite.
- Non usare spray prodotti antistatici o spray per la pulizia dei dischi tradizionali. Non usare prodotti chimici volatili, come benzene o diluenti.
- Non applicare etichette o adesivi sui dischi.
  (Non utilizzare dischi riparati con nastro adesivo o che presentano residui di adesivo.)

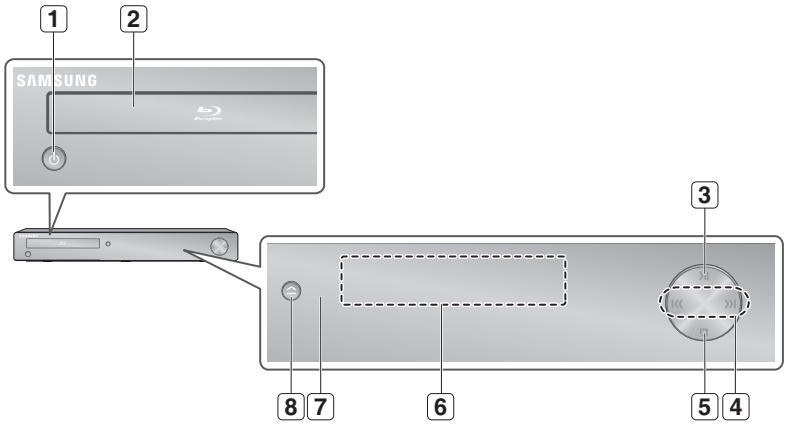
- Non usare coperchi o protezioni a prova di graffio.
- Non usare dischi stampati con le stampanti per etichette disponibili sul mercato.
- Non caricare dischi deformati o crepati.

Conservazione dei dischi

Fare attenzione a non danneggiare i dischi, poiché i dati in essi contenuti sono estremamente vulnerabili alle condizioni ambientali.

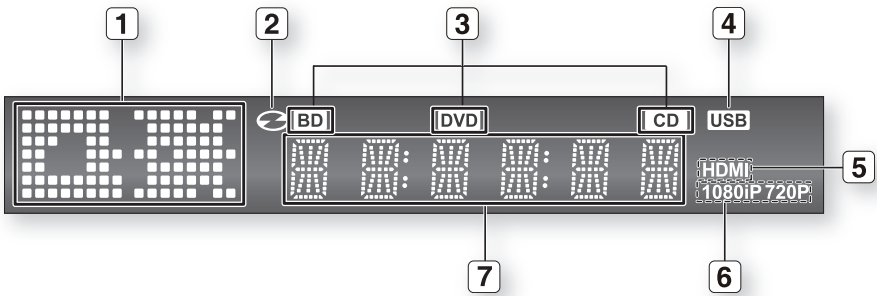
- Non esporli alla luce diretta del sole.
- Conservarli in un luogo fresco e ben ventilato.
- Conservarli in posizione verticale.
- Tenerli in custodie pulite.
- Se il lettore viene spostato improvvisamente da un luogo freddo a uno caldo, si può formare una condensa sulle parti funzionali e sulla lente, che potrebbe provocare una riproduzione anomala dei dischi. In questo caso, attendere due ore prima di collegare la spina alla presa di corrente. Inserire quindi il disco e provare nuovamente ad avviare la riproduzione.

PANNELLO FRONTALE



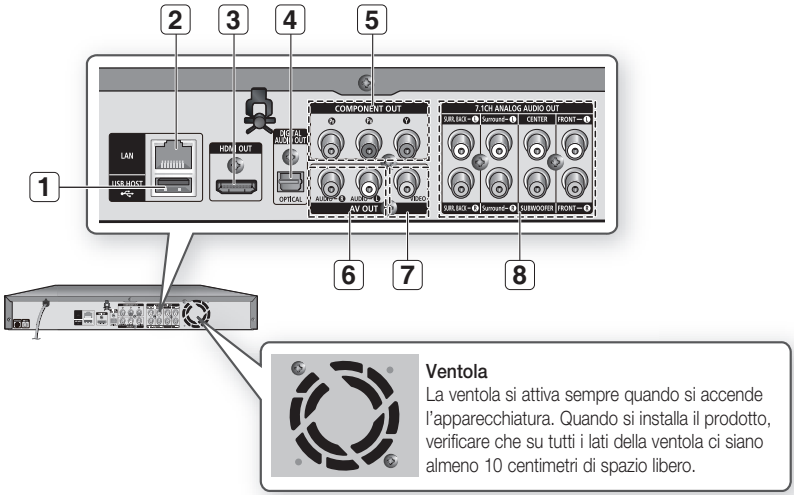
1	TASTO DI ACCENSIONE	Spegne e accende il lettore di dischi Blu-ray.
2	DISC TRAY	Apre il vano del disco.
3	TASTO RIPRODUZIONE/PAUSA	Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.
4	TASTI RICERCA/SALTA	Passa al titolo/al capitolo/alla traccia successivi oppure torna a quelli precedenti.
5	TASTO STOP	Interrompe la riproduzione del disco.
6	DISPLAY	Visualizza lo stato di riproduzione, il tempo, ecc.
7	SENSORE DEL TELECOMANDO	Rileva i segnali dal telecomando.
8	TASTO OPEN/CLOSE	Apre e chiude il vano del disco.

DISPLAY DEL PANNELLO FRONTALE



1	**Indicatore di riproduzione, Open/Close**	Si accende quando i tasti di riproduzione e di apertura/chiusura vengono selezionati.
2	**Indicatore disco inserito**	Si accende quando un disco è presente nel vassoio.
3	**Indicatori del tipo di disco.**	Si accende per indicare il tipo di disco presente nel vassoio.
4	**Indicatore USB**	Si accende per indicare quando è collegato un dispositivo USB.
5	**Indicatore HDMI**	Si accende per indicare quando l'HDMI è collegato.
6	**Indicatore di risoluzione**	Indica la risoluzione 1080p, 1080i o 720p quando è collegato un cavo HDMI o Component.
7	**Indicatore di stato**	Indicatore tempo di riproduzione/stato corrente.

PANNELLO POSTERIORE

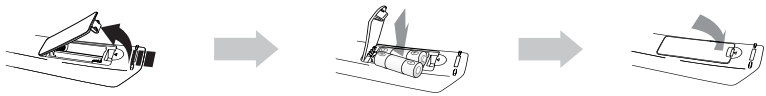


1	USB HOST	Quando è collegato a BD-LIVE può essere utilizzato come supporto di memorizzazione locale. Può inoltre essere utilizzato per l'aggiornamento del firmware.
2	LAN	Può essere utilizzato anche per la connessione a BD-LIVE o per l'aggiornamento del firmware.
3	HDMI OUT	Utilizzando il cavo HDMI, collegare questo terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI del televisore per ottenere la migliore qualità di immagine e a quello del ricevitore per ottenere la migliore qualità del suono.
4	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Si collega ad un ricevitore.
5	COMPONENT VIDEO OUT	Per collegare un dispositivo dotato di ingresso video Component.
6	AUDIO OUT	Consente il collegamento tramite cavi audio all'ingresso audio di un'apparecchiatura esterna.
7	VIDEO OUT	Consente il collegamento tramite un cavo video all'ingresso di un'apparecchiatura esterna.
8	7.1CH ANALOG AUDIO OUT	Per collegare un ingresso analogico canale 7.1 su un amplificatore A/V. (Quando ci si collega ad un home theater o a un ricevitore a 5.1 canali, collegare tutti i jack di uscita audio analogica del lettore, ad eccezione delle uscite surround posteriori destra e sinistra)

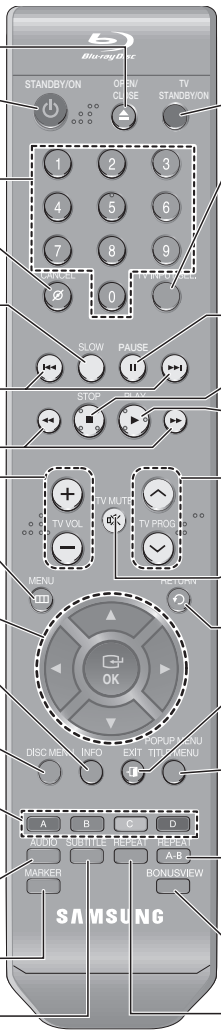
- Gli aggiornamenti software effettuati tramite il jack host USB devono essere effettuati solo con un'unità flash USB.
- Unità USB di dimensioni superiori a quelle standard non possono essere inserite quando è collegato un cavo LAN o HDMI.

PANORAMICA DEL TELECOMANDO

Inserimento delle batterie nel telecomando



1. **Sollevare il coperchio sul retro del telecomando tirandolo verso l'alto come indicato.**
2. **Inserire due batterie di tipo AAA.** Assicurarsi che la batteria venga posta con i poli positivo e negativo in corrispondenza dei simboli "+" e "-" riportati nell'apposito vano.
3. **Rimettere il coperchio.** Se impiegate per un uso comune della TV, le batterie durano circa un anno.



Tasto OPEN/CLOSE
Apre e chiude il vano del disco.

Tasto STANDBY/ON

TV STANDBY/ON

Tasti NUMERICI

Tasto TV INPUT SEL.
Una volta impostato, permette di configurare la sorgente di ingresso sul televisore.

Tasto CANCEL

Tasto SLOW
Ogni volta che si preme questo tasto, il disco viene riprodotto lentamente.

Tasto PAUSE
Premere per interrompere la riproduzione di un disco.

Tasti Salta indietro/avanti
Premere per saltare avanti o indietro.

Tasto STOP
Premere questo tasto per arrestare il disco.

Tasti Ricerca indietro/avanti
Premere questi tasti per effettuare una ricerca avanti o indietro all'interno del disco.

Tasto PLAY
Premere per riprodurre un disco.

Tasti TV VOL
Premere per saltare avanti o indietro.

Tasti TV PROG
Utilizzare questo tasto per selezionare un programma televisivo.

Tasto MENU
Visualizza il menu di configurazione del lettore di dischi Blu-ray.

Tasto TV MUTE
Disattiva gli altoparlanti del televisore.

Tasti OK/di direzione (tasti ▲▼◄►)

Tasto RETURN

Tasto INFO
Visualizza le impostazioni correnti o lo stato del disco.

Tasto EXIT

Tasto DISC MENU
Per accedere al menu del disco.

Tasto POPUP MENU/TITLE MENU
Utilizzare questo tasto per accedere al menu popup/titoli.

Tasti colorati ROSSO(A), VERDE(B), GIALLO(C), BLU(D)
Utilizzato per accedere a funzioni speciali su dischi BD-J (specifiche del disco).

Tasto REPEAT A-B
Permette di ripetere la riproduzione di una determinata sezione.

Tasto AUDIO
Premere questo tasto per accedere alle varie funzioni audio di un disco (Disco Blu-ray/DVD).

Tasto BONUSVIEW
Premere questo tasto per attivare/disattivare la funzione BONUSVIEW sui dischi Blu-ray supportati.

Tasto MARKER
Utilizzare questo tasto per contrassegnare una posizione durante la riproduzione di un disco.

Tasto SUBTITLE
Premere questo tasto per cambiare la lingua dei sottotitoli del Disco Blu-ray/DVD.

Tasto REPEAT
Consente di ripetere un titolo, un capitolo, una traccia o un disco.

telecomando

IMPOSTAZIONE DEL TELECOMANDO

Il telecomando consente di controllare alcune funzioni del televisore.

I tasti del telecomando comprendono : **TV STANDBY/ON**, **TV PROG ∧/∨**, **TV VOL +/–**, **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.**.

Per determinare se il televisore è compatibile, seguire queste istruzioni.

1. Accendere il televisore.
2. Puntare il telecomando verso il televisore.
3. Tenere premuto il tasto **TV STANDBY/ON** e immettere il codice a due cifre corrispondente alla marca del televisore utilizzando i tasti numerici. (per l'elenco dei codici, consultare la pagina seguente).

   Se è compatibile con questo telecomando, il televisore si spegne.
   Ora è programmato per l'uso con il telecomando.

- Se la marca del televisore è associata a più codici, provarli uno dopo l'altro fino a quando si trova quello appropriato.
- Dopo avere sostituito le batterie del telecomando, è necessario impostare nuovamente il codice della marca.

Dopo aver premuto il tasto TV, è possibile comandare il televisore utilizzando i tasti seguenti.

Tasto	Funzione
TV STANDBY/ON	Consente di accendere e spegnere il televisore.
TV INPUT SEL.	Consente di selezionare una sorgente esterna.
TV VOL (+/–)	Consente di regolare il volume del televisore.
TV PROG (∧/∨)	Consente di selezionare il canale desiderato.
TV MUTE	Consente di attivare e disattivare l'audio.

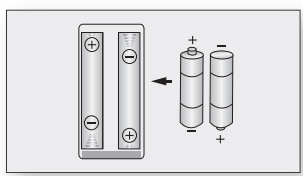
- Le funzioni elencate sopra non sono necessariamente supportate da tutti i televisori. In caso di problemi, utilizzare direttamente i tasti del televisore.

INFORMAZIONI SULLA BATTERIA

Se il telecomando non funziona correttamente :

- Controllare la polarità + e – delle batterie (Dry-Cell)
- Controllare che le batterie non siano scariche.
- Controllare che il sensore del telecomando non sia ostruito.
- Controllare se nelle vicinanze è presente una luce a fluorescenza.

Smaltire le batterie secondo quanto previsto dalle normative ambientali vigenti. Non smaltirle insieme ai rifiuti domestici.



- La batteria ricaricabile installata in questo prodotto non è sostituibile dall'utente. Per informazioni sulla sostituzione, contattare il proprio fornitore di servizi.

CODICI TV CONTROLLABILI

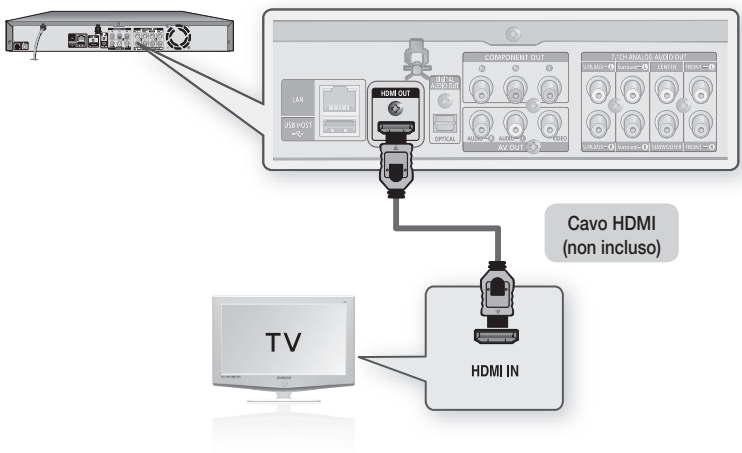
Marca	Codice
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON+75
DAEWOO	TV STANDBY/ON+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV STANDBY/ON+64
FERGUSON	TV STANDBY/ON+73
FINLUX	TV STANDBY/ON+06, +49, +57
FORMENTI	TV STANDBY/ON+57
FUJITSU	TV STANDBY/ON+84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON+70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON+49, +52, +71
HITACHI	TV STANDBY/ON+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON+52
JVC	TV STANDBY/ON+61, +79
LG	TV STANDBY/ON+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV STANDBY/ON+06, +69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON+06, +57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON+40
METZ	TV STANDBY/ON+57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV STANDBY/ON+52, +77
NEC	TV STANDBY/ON+83
NEWSAN	TV STANDBY/ON+68
NOBLEX	TV STANDBY/ON+66
NOKIA	TV STANDBY/ON+74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
PANASONIC	TV STANDBY/ON+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV STANDBY/ON+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV STANDBY/ON+06, +56, +57
PIONEER	TV STANDBY/ON+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV STANDBY/ON+06, +56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON+57
RCA	TV STANDBY/ON+45, +46
REX	TV STANDBY/ON+74
SABA	TV STANDBY/ON+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV STANDBY/ON+74
SANYO	TV STANDBY/ON+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON+06
SELECO	TV STANDBY/ON+74
SHARP	TV STANDBY/ON+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV STANDBY/ON+71
SINGER	TV STANDBY/ON+57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON+57
SONY	TV STANDBY/ON+35, +48
TELEAVA	TV STANDBY/ON+73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON+80, +81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV STANDBY/ON+57
YOKO	TV STANDBY/ON+06
ZENITH	TV STANDBY/ON+63

collegamenti

Questa sezione illustra vari metodi per collegare il lettore di dischi Blu-ray ad altri componenti esterni.

COLLEGAMENTO A UN TELEVISORE CON CAVO HDMI (QUALITÀ MASSIMA)

1. Utilizzando il cavo HDMI-HDMI(non incluso), collegare il terminale **HDMI OUT** posto sulla parte posteriore del lettore di dischi Blu-ray al terminale **HDMI IN** del televisore.
2. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale HDMI del lettore di dischi Blu-ray non appare sullo schermo del televisore.
   - Se il telecomando è stato impostato per attivare il televisore (vedere pagine 18~19**), premere il** tasto **TV INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare HDMI come sorgente esterna del televisore.



- Se il cavo HDMI viene collegato o rimosso durante la riproduzione di file CDDA, il lettore arresta la riproduzione.
- Se il lettore viene collegato al televisore nel modo di uscita HDMI 1080p, è necessario utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità (categoria 2).

FUNZIONE RILEVAZIONE AUTOMATICA HDMI

L'uscita video del lettore passa automaticamente al modo HDMI quando viene collegato un cavo HDMI in condizione di accensione (vedere pagina 41).

- In base al televisore, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non funzionare. Per informazioni, consultare il manuale utente del televisore.
- Se il lettore viene collegato al televisore mediante un cavo HDMI, il segnale di uscita del lettore Blu-ray viene automaticamente impostato su dopo 10 secondi.
- Se sono collegati sia il cavo Component sia il cavo HDMI, viene selezionato automaticamente il modo HDMI. (vedere pagina 41)
- Se il lettore viene collegato al televisore mediante il cavo HDMI per la prima volta o se viene utilizzato un televisore nuovo, la risoluzione del segnale di uscita HDMI viene impostata automaticamente sul livello massimo offerto dal televisore.
- Se un televisore Samsung viene collegato al lettore di dischi Blu-ray mediante un cavo HDMI, il lettore può essere comandato utilizzando il telecomando del televisore (questa opzione è disponibile solo con televisori Samsung che supportano la funzione Anynet+). (vedere pagine 42~43)

• **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI è un'interfaccia che consente la trasmissione digitale di dati audio e video usando un solo connettore.

Se il televisore dispone di un jack di ingresso HDMI, questa interfaccia consente al lettore di dischi Blu-ray di trasmettere al televisore un segnale audio e video digitale e di visualizzare immagini vivide.

• **Connessione HDMI**

Connettore HDMI - supporta dati audio digitali e video (LPCM o Bit Stream).

- HDMI trasmette al televisore solo un segnale digitale puro.
- Se il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), l'immagine a video appare disturbata.

• **Perché Samsung usa HDMI?**

I televisori analogici richiedono un segnale audio/video analogico. Tuttavia, quando si riproduce un Disco Blu-ray/DVD, i dati trasmessi al televisore sono digitali. Pertanto è necessario un convertitore digitale/analogico (nel lettore di dischi Blu-ray) o analogico/digitale (nel televisore). Durante questa conversione, la qualità dell'immagine risulta inferiore a causa di disturbi e perdita del segnale. La tecnologia HDMI è superiore perché non richiede una conversione digitale/analogica e offre un segnale digitale puro dal lettore al televisore.

• **Cos'è l'HDCP?**

HDCP (High-band width Digital Content Protection) è un sistema di protezione da copia dei contenuti dei Disco Blu-ray/DVD trasmessi attraverso HDMI. Fornisce un collegamento digitale sicuro tra una sorgente video (PC, DVD, ecc) e un dispositivo di visualizzazione (TV, proiettore, ecc). I contenuti vengono criptati sul dispositivo sorgente per evitare la copia non autorizzata.

• **Che cos'è Anynet+?**

Anynet+ è un'utile funzione che permette a questa unità di operare in modo collegato con televisori Samsung dotati di Anynet+.

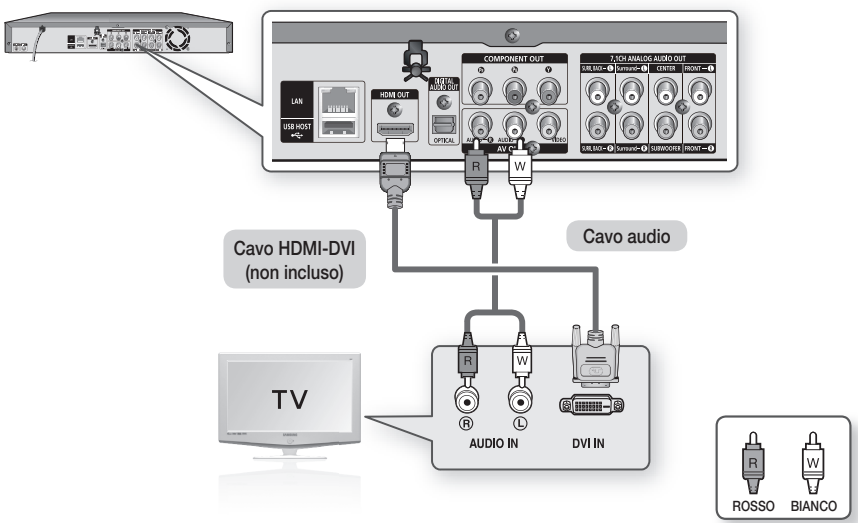
- Se sul televisore Samsung è riportato il logo Anynet+ significa che supporta la funzione Anynet+.
- Se si accende il lettore e si inserisce un disco, il lettore inizia a riprodurre il disco e il televisore si accende automaticamente passando al modo HDMI.
- Se si accende il lettore e si preme il tasto di riproduzione con un disco già inserito, il televisore si accende immediatamente passando al modo HDMI.

COLLEGAMENTO A UN TELEVISORE CON CAVO DVI (QUALITÀ MASSIMA)

1. Utilizzando il cavo HDMI-DVI, collegare il terminale **HDMI OUT** posto sulla parte posteriore del lettore di dischi Blu-ray sul terminale **DVI IN** del televisore.
2. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **AUDIO (rosso e bianco) OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **AUDIO (rosso e bianco) IN** del televisore.
   Accendere il lettore di dischi Blu-ray e il televisore.
3. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale DVI del lettore di dischi Blu-ray non appare sullo schermo del televisore.
   - Se il telecomando è stato impostato per attivare il televisore (vedere pagine 18~19**), premere il** tasto **TV INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare HDMI come sorgente esterna del televisore.

Se si collega il cavo HDMI quando il lettore di dischi Blu-ray è acceso, l'uscita video del lettore passa automaticamente al modo HDMI (vedere a pagina 41).

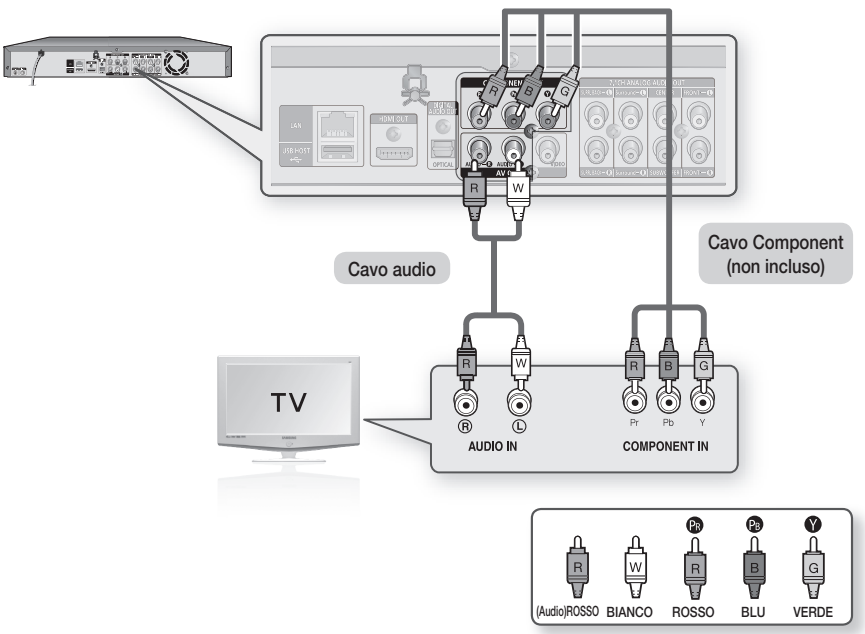
- In base al televisore, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non funzionare.
- Per informazioni, consultare il manuale utente del televisore.
- Se un cavo HDMI-DVI viene collegato al televisore, entro 10 secondi la risoluzione di uscita del lettore di dischi Blu-ray viene impostata automaticamente su HDMI.
- Se sono collegati sia il cavo Component sia il cavo HDMI, viene selezionato automaticamente il modo HDMI. (vedere pagina 41)
- Se il lettore viene collegato al televisore mediante il cavo HDMI per la prima volta o se viene utilizzato un televisore nuovo, la risoluzione del segnale di uscita HDMI viene impostata automaticamente sul livello massimo offerto dal televisore.
- Se il cavo HDMI viene collegato o rimosso durante la riproduzione di file CDDA, il lettore arresta la riproduzione.



COLLEGAMENTO A UN TELEVISORE (COMPONENT) (QUALITÀ MIGLIORE)

- Collegamento al televisore mediante cavi video Component.
- È possibile ottenere immagini di alta qualità con una riproduzione accurata dei colori. Con Component, l'elemento immagine viene separato in segnali in bianco e nero (Y), blu (PB) e rossi (PR) e consente di fornire immagini nitide e pulite. (I segnali audio vengono trasmessi attraverso l'uscita audio.)

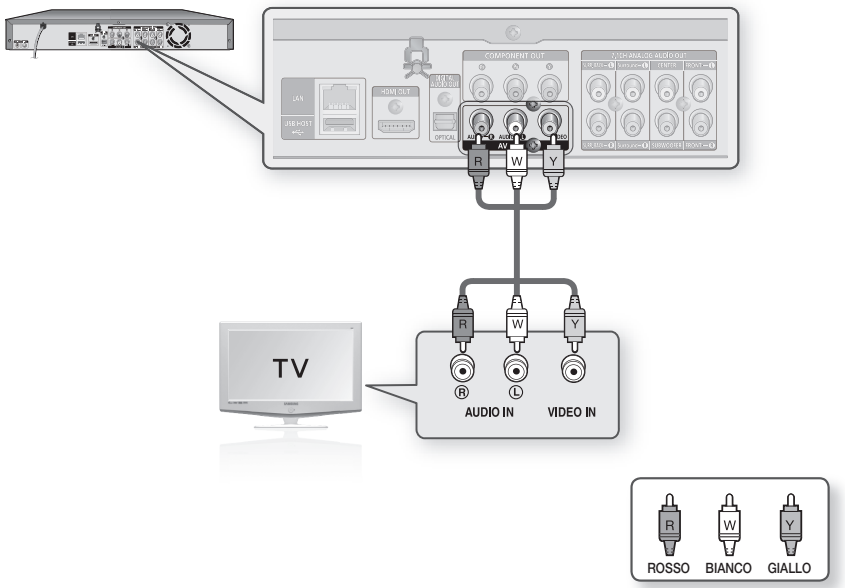
1. Utilizzando cavi video Component, collegare i terminali **COMPONENT VIDEO OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **COMPONENT IN** del televisore.
2. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **AUDIO (rosso e bianco) OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **AUDIO (rosso e bianco) IN** del televisore. Accendere il lettore di dischi Blu-ray e il televisore.
3. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale Component del lettore di dischi Blu-ray non appare sullo schermo del televisore.
   - Se il telecomando è stato impostato correttamente per il funzionamento con il televisore (pagine 18~19), premere il tasto **TV INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare COMPONENT come sorgente esterna del televisore.



- A seconda del produttore, i terminali Component del televisore potrebbero essere contrassegnati con "R-Y, B-Y, Y" oppure "Cr, Cb, Y" anziché "PR, PB, Y", Il numero e la posizione dei terminali possono variare a seconda del televisore. Per informazioni, consultare il manuale utente del televisore.
- A seconda del tipo di disco, si può scegliere tra una serie di impostazioni di risoluzione per dischi Blu-ray come 1080i, 720p, 480p e 480i. (vedere pagina 41)
- Se sono collegati sia il cavo Component e che quello HDMI la risoluzione effettiva può variare da quella impostata nel menu di configurazione. La risoluzione può anche variare a seconda del disco (vedere pagina 41)
- Nella riproduzione DVD, se entrambi i jack HDMI e Component sono collegati e viene selezionato il modo Component, nel menu Visualizzazione Configurazione viene indicata una risoluzione di uscita di 1080p. La risoluzione effettiva è 480i.

COLLEGAMENTO A UN TELEVISORE (VIDEO) (QUALITÀ BUONA)

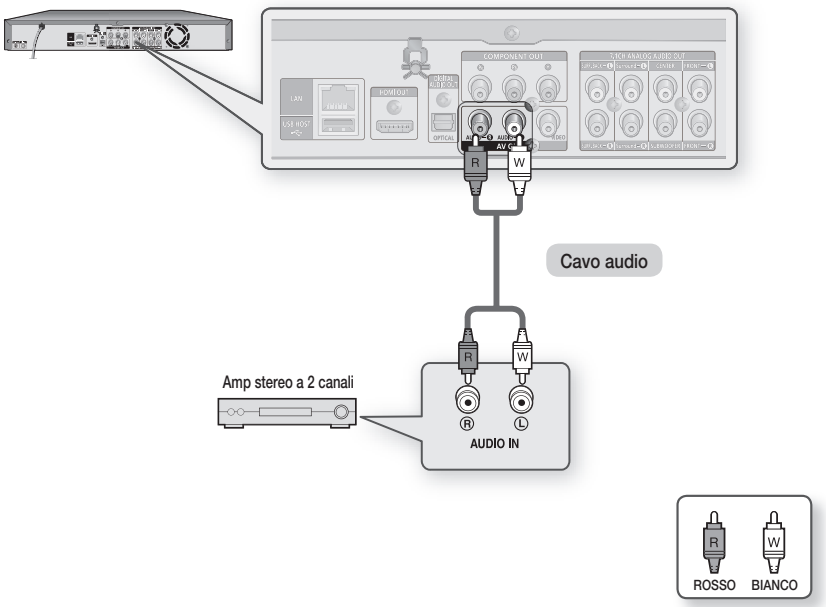
1. Utilizzando cavi audio/video, collegare i terminali di uscita **VIDEO (giallo)/AUDIO (rosso e bianco)** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali di ingresso **VIDEO (giallo)/AUDIO (rosso e bianco)** del televisore.
2. Accendere il lettore di dischi Blu-ray e il televisore.
3. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché il segnale Video del lettore di dischi Blu-ray non appare sullo schermo del televisore.
   - Se il telecomando è stato impostato per attivare il televisore (vedere pagine 18~19), premere il tasto **TV INPUT SEL.** sul telecomando e selezionare VIDEO come sorgente esterna del televisore.



- Se il cavo audio è posizionato troppo vicino al cavo di alimentazione è possibile che si generino disturbi.
- Per eseguire il collegamento a un amplificatore, fare riferimento alla relativa pagina di istruzioni. (Vedere le pagine 25 e 28)
- Il numero e la posizione dei terminali possono variare a seconda del televisore. Per informazioni, consultare il manuale utente del televisore.
- Se è presente un terminale di ingresso audio sul televisore, collegarlo al terminale [AUDIO OUT] [sinistro] (bianco) del lettore di dischi Blu-ray.
- La sorgente VIDEO viene sempre emessa con la risoluzione 576i/480i indipendentemente dalla risoluzione impostata nel menu di configurazione. (vedere pagina 41)

COLLEGAMENTO A UN SISTEMA AUDIO (AMPLIFICATORE A 2 CANALI)

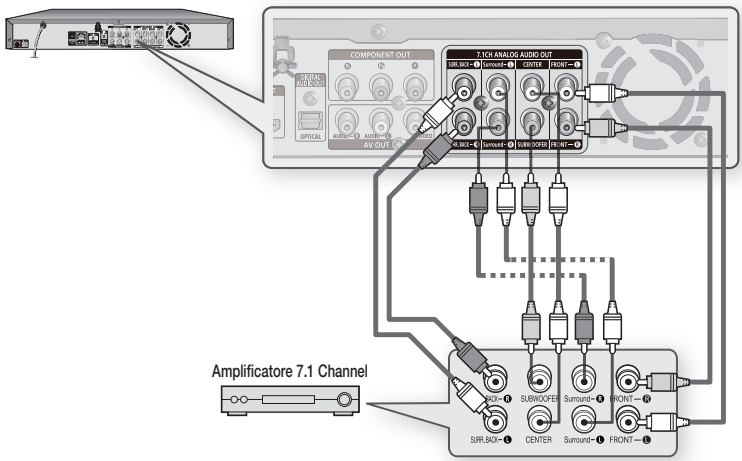
1. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **AUDIO (rosso e bianco) OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **AUDIO (rosso e bianco) IN** dell'amplificatore.
2. Utilizzando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO IN** del televisore come descritto alle pagine 20~24.
3. Accendere il lettore di dischi Blu-ray, il televisore e l'amplificatore.
4. Per ascoltare l'audio dal lettore di dischi Blu-ray premere il tasto di selezione dell'ingresso dell'amplificatore e selezionare l'ingresso esterno. Consultare il manuale utente dell'amplificatore per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore.



- Prodotto con l'autorizzazione di Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Advanced Digital Out are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

COLLEGAMENTO A UN SISTEMA AUDIO (AMPLIFICATORE A 7.1 CANALI)

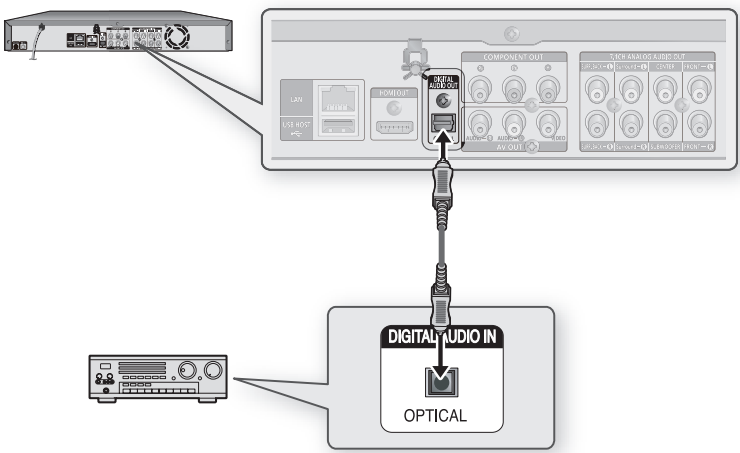
1. Utilizzando i cavi audio, collegare i terminali **7.1 ANALOG AUDIO OUT (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R, SURR.BACK L , SURR.BACK R)** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **7.1 Channel ANALOG AUDIO IN (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R, SURR.BACK L, SURR.BACK R)** dell'amplificatore.
2. Utilizzando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO IN** del televisore come descritto alle pagine 20~24.
3. Accendere il lettore di dischi Blu-ray, il televisore e l'amplificatore.
4. Per ascoltare l'audio dal lettore di dischi Blu-ray premere il tasto di selezione dell'ingresso dell'amplificatore e selezionare l'ingresso esterno. Consultare il manuale utente dell'amplificatore per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore.



- Disattivare il volume quando si accende l'amplificatore. Un forte suono improvviso può danneggiare gli amplificatori e l'udito.
- Impostare l'audio nella schermata del menu in base all'amplificatore. (Vedere le pagine 36 e 37)
- La posizione dei terminali può variare a seconda dell'amplificatore. Consultare il manuale utente dell'amplificatore.
- Le uscite anteriori sinistra e destra sul lettore e sull'amplificatore 7.1 devono essere collegate per ascoltare l'audio del menu del disco di alcuni dischi Blu-Ray.
- Quando ci si collega ad un home theater o a un ricevitore a 5.1 canali, collegare tutti i jack di uscita audio analogica del lettore, ad eccezione delle uscite surround posteriori destra e sinistra.

COLLEGAMENTO A UN SISTEMA AUDIO (AMPLIFICATORE DOLBY DIGITAL, DTS)

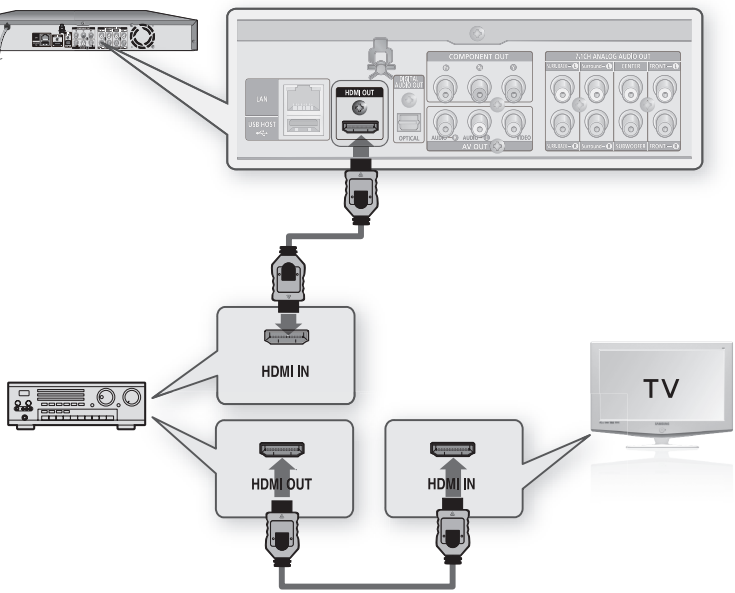
1. Utilizzo del cavo ottico (non fornito), collegare il terminale **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** posto sul retro del lettore di dischi Blu-ray al terminale **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** dell'amplificatore.
2. Utilizzando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **HDMI** , **COMPONENT** o **VIDEO OUT** posti sul retro del lettore di dischi Blu-ray ai terminali **HDMI**, **COMPONENT** o **VIDEO IN** del televisore come descritto alle pagine 20~24.
3. Accendere il lettore di dischi Blu-ray, il televisore e l'amplificatore.
4. Per ascoltare l'audio dal lettore di dischi Blu-ray premere il tasto di selezione dell'ingresso dell'amplificatore e selezionare l'ingresso esterno. Consultare il manuale utente dell'amplificatore per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore.



- Disattivare il volume quando si accende l'amplificatore. Un forte suono improvviso può danneggiare gli amplificatori e l'udito.
- Impostare l'audio nella schermata del menu in base all'amplificatore. (Vedere le pagine 35 e 36)
- La posizione dei terminali può variare a seconda dell'amplificatore. Consultare il manuale utente dell'amplificatore.
- Se si utilizza questa connessione, i dischi con tracce audio LPCM possono essere ascoltati solo dai due canali anteriori.

COLLEGAMENTO A UN SISTEMA AUDIO (AMPLIFICATORE CON SUPPORTO HDMI)

1. Utilizzando il cavo HDMI-HDMI(non incluso), collegare il terminale **HDMI OUT** posto sulla parte posteriore del lettore di dischi Blu-ray al terminale **HDMI IN** del televisore.
2. Utilizzando il cavo HDMI-HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** dell'amplificatore al terminale **HDMI IN** del televisore.
3. Accendere il lettore di dischi Blu-ray, il televisore e l'amplificatore.
4. Per ascoltare l'audio dal lettore di dischi Blu-ray premere il tasto di selezione dell'ingresso dell'amplificatore e selezionare l'ingresso esterno. Consultare il manuale utente dell'amplificatore per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore.

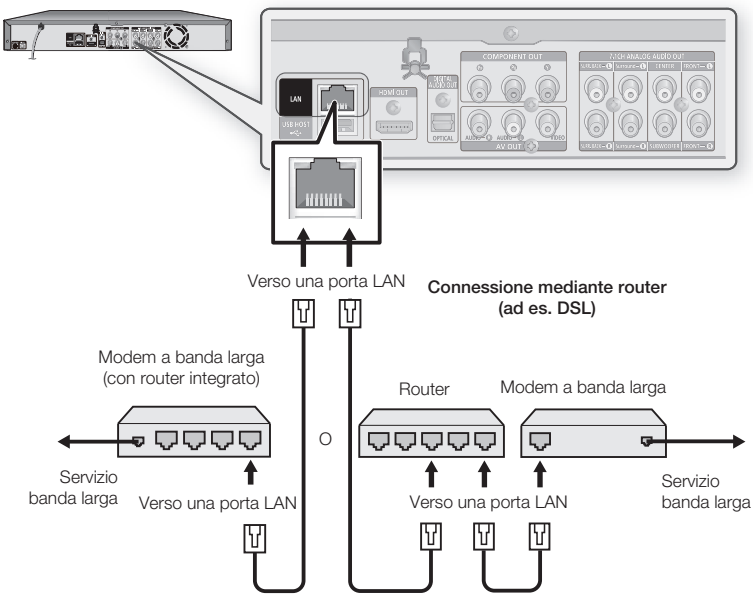


- Disattivare il volume quando si accende l'amplificatore. Un forte suono improvviso può danneggiare gli amplificatori e l'udito.
- Impostare l'audio nella schermata del menu in base all'amplificatore. (Vedere le pagine 35 e 36)
- La posizione dei terminali HDMI può variare a seconda dell'amplificatore.

CONNESSIONE ALLARETE

È possibile utilizzare un adattatore LAN per la connessione a BD-LIVE o per l'aggiornamento del firmware attuale.

1. Utilizzando il cavo LAN diretto (cavo UTP non compreso), collegare il terminale LAN nella parte posteriore del lettore Blu-ray al terminale LAN del modem.
   - Collegarsi per accedere al servizio BD-LIVE.
   - Collegarsi per effettuare gli aggiornamenti del software dal server di aggiornamento Samsung.



- È possibile che, in base al router utilizzato o alla politica adottata dall'ISP, l'accesso Internet al server di aggiornamento Samsung non sia permesso.
  Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).
- Per gli utenti DSL utilizzare un router per stabilire una connessione di rete.

funzioni di base del lettore Blu-ray

Questa sezione illustra le funzioni di riproduzione di base e in base al tipo di disco.

PRIMA DELLA RIPRODUZIONE

- Accendere il televisore e impostarlo sull'ingresso video corretto (l'ingresso a cui è collegato il lettore Blu-ray).
- Se è collegato un sistema audio esterno, accendere l'unità e impostare l'ingresso audio corretto.

Dopo aver collegato il lettore, la prima volta che si preme il tasto **STANDBY/ON** viene visualizzata la schermata mostrata di seguito:

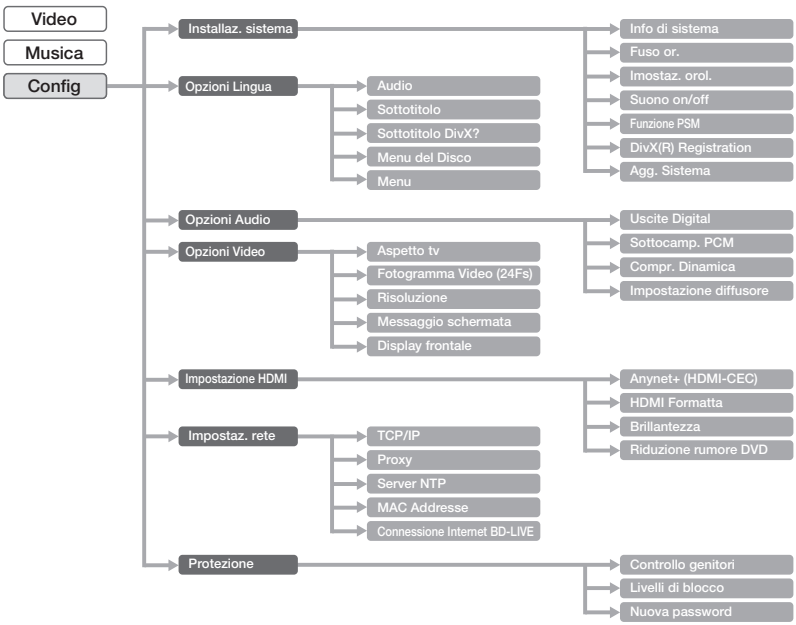
MENU LANGUAGE SELECTION
Press 1 for English
Pulsar 2 para Español
Touche 3 pour Français
Drücken Sie 4 für Deutsch
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands
Macrovision : BBS42

Per selezionare una lingua, premere un pulsante **NUMERO**. (questa schermata viene visualizzata solo quando si collega il lettore per la prima volta).

Se la lingua per la schermata di avvio non viene impostata, le impostazioni potrebbero cambiare ogni volta che si collega o si scollega l'alimentazione. Quindi si consiglia di selezionare la lingua che si desidera usare. Una volta selezionata una lingua per il menu, è possibile modificarla premendo il tasto ▶▶| sul pannello frontale dell'unità per più di 5 secondi senza dischi inseriti nell'unità. Viene nuovamente visualizzata la finestra SELEZIONA LINGUA MENU (MENU LANGUAGE SELECTION), dove è possibile reimpostare la lingua preferita.

- Dischi riproducibili su questo lettore (la possibilità di riprodurre i seguenti dischi può dipendere dalle condizioni di registrazione).
  - BD-ROM • BD-RE • BD-R
  - DVD-R • DVD-RW (modo V) • CD-RW/CD-R • DivX
  - L'unità potrebbe non essere in grado di leggere alcuni CD-RW/CD-R e DVD-R per via del tipo di disco o delle condizioni di registrazione.
- Dischi che non possono essere riprodotti su questo lettore.
  - HD DVD • DVD+RW • DVD+R
  - DVD-ROM • DVD-RAM • CDV
  - CD-ROM • CVD • CD-I
  - Super Audio CD (eccetto CD layer) • Per i CDG viene riprodotto solo l'audio, non le immagini.
- I dischi Blu-ray sono un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza, è possibile che si verifichino problemi di incompatibilità tra i dischi di formato nuovo ed esistente. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per ulteriori informazioni, si vedano anche le sezioni Tipi di dischi e caratteristiche e Avvertenza sulla compatibilità del presente manuale. In caso di problemi di compatibilità, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.
- L'unità non può riprodurre il contenuto registrato su CD-RW/CD-R e DVD-RW/-R come mpg, mov, wma, mp3, JPEG.

NAVIGAZIONE NEI MENU A SCHERMO



RIPRODUZIONE DI UN DISCO

1. Premere il tasto **OPEN/CLOSE** (⏏).
   La spia STANDBY si spegne e il vano si apre.
2. Inserire delicatamente un disco nel vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.
3. Premere il tasto **PLAY** (▶) o **OPEN/CLOSE** (⏏) per chiudere il vano del disco.

- Quando si arresta la riproduzione di un disco, il lettore memorizza il punto di arresto; quindi quando si preme nuovamente il tasto **PLAY** (▶) il lettore ricomincia da tale punto.
  Su alcuni dischi BD (BD-J), questa funzione può non essere disponibile.
- Premere due volte il tasto **STOP** (■) durante la riproduzione per disattivare questa funzione.
- Per interrompere temporaneamente la riproduzione, premere il tasto **PAUSE** (❚❚).
  Per riprendere la riproduzione, premere ancora una volta il tasto **PLAY** (▶).
- Se il lettore viene lasciato in modo di arresto per oltre 5 minuti senza utilizzare l'interfaccia utente, sul televisore appare un salvaschermo. Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 30 minuti, l'unità si spegne automaticamente, salvo sia in corso la riproduzione di un CDDA (funzione di spegnimento automatico).
- Se non viene effettuato nessun inserimento per più di 5 minuti in modo pausa, il funzionamento si arresta (eccetto per alcuni dischi Blu-ray).

funzioni di base del lettore Blu-ray

IMPOSTAZIONE ACCENSIONE / SPEGNIMENTO MELODIA

Quando il lettore si accende/si spegne viene emesso un suono.

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Suono on/off**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **No** o **Si**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
6. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu di configurazione.

USO DELLE FUNZIONI DI RICERCA E SALTO

Durante la riproduzione, è possibile effettuare una ricerca rapida in un capitolo o un brano, e usare la funzione di salto per passare alla selezione successiva.

Ricerca attraverso un capitolo o un brano

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX

Durante la riproduzione, premere il tasto **RICERCA** (◄◄ ►►).

Blu-ray, DVD-Video	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8 →►► X 16 → ►► X 32 → ►► X 128
DivX	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8
AUDIO CD (CD-DA)	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8

• Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **PLAY** (►).

▪ In modo di ricerca l'audio non è attivo.

Esclusione di brani

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX

Durante la riproduzione, premere il tasto **SAITA** (►►).

Se si preme il tasto **SAITA** (►►) durante la riproduzione di un Disco Blu-ray/DVD, si passa al capitolo successivo. Se si preme il tasto **SAITA** (◄◄), ci si sposta all'inizio del capitolo.
Premendo nuovamente il tasto ci si sposta all'inizio del capitolo precedente.

RIPRODUZIONE A VELOCITÀ RALLENTATA / RIPRODUZIONE FOTOGRAMMA PER FOTOGRAMMA

Riproduzione a velocità rallentata

Durante la riproduzione, premere il tasto **SLOW** sul telecomando.

- Se si preme il tasto **SLOW**, la velocità di riproduzione è ridotta a ▮▶1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **PLAY** (▶).

- L'icona (⊘) indica che è stato premuto un tasto non valido.
- Durante la riproduzione rallentata non vi è audio.
- La riproduzione rallentata funziona solo in avanti.

Riproduzione fotogramma per fotogramma

In modo pausa premere il tasto **PAUSE** (❚❚).

- Ogni volta che si preme il tasto **PAUSE** (❚❚) si apre un nuovo fotogramma.
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **PLAY** (▶).

- Durante la modalità di riproduzione fotogramma per fotogramma non c'è audio.
- L'opzione fotogramma per fotogramma può essere eseguita solo in avanti.

configurazione del sistema

Può essere utile impostare le funzioni di questo lettore in modo da utilizzarlo al meglio nel proprio ambiente.

IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

Scegliere il fuso orario

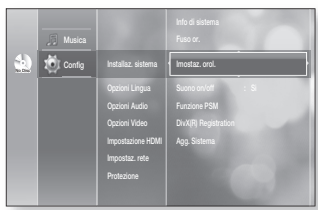
1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Fuso or.**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
5. Utilizzare il tasto ◄► per posizionare il cursore sul fuso orario corrispondente alla propria zona, quindi premere il tasto **OK**.

■ Per impostare automaticamente l'ora, impostare il server NTP su **Si** (vedere a pagina 47).

Impostare l'orologio

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi da 1 a 3 di cui sopra.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Imostaz. orol.**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
5. Premere i tasti ◄► per spostarsi su "**da.**" (data), "**o.**" (ora) e "**min.**" (minuti). Impostare data e ora premendo i tasti ▲▼, quindi premere il tasto **OK**.



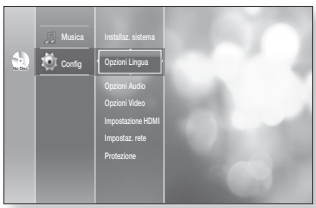
opzioni lingua

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DELLA LINGUA

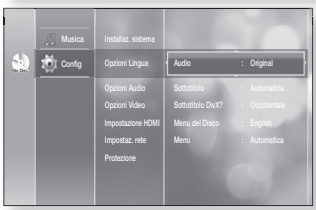
Una volta impostate le opzioni dell'audio, dei sottotitoli, del menu disco e della lingua del menu lettore, verranno applicate automaticamente ogni volta che si guarda un film.

- Per selezionare un'altra lingua per l'audio e per i sottotitoli durante riproduzione di un disco, è anche possibile utilizzare il menu del disco.

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o ►.



3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Opzioni Lingua**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
   Verrà visualizzato il menu di impostazione della lingua.



4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare Lingua Configurazione, premere il tasto **OK** o ►.

   - **Audio** : Per la lingua audio del disco.
   - **Sottotitolo** : Per i sottotitoli del disco.
   - **Sottotitolo DivX?** : Per i sottotitoli del DivX
   - **Menu del Disco**: Per i menu del disco.
   - **Menu**: Per il menu a schermo del lettore di dischi Blu-ray.

5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **OK**.

- Premere il tasto **RETURN** o ◄ per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.
- La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco.
- Se la lingua dei sottotitoli viene visualizzata in caratteri spuri, modificare i sottotitoli del DivX per la regione appropriata. Se anche in questo caso non funziona, significa che il formato non è supportato.

opzioni audio

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI AUDIO

Consente di impostare il dispositivo e lo stato dell'audio in base al sistema audio utilizzato dal lettore.

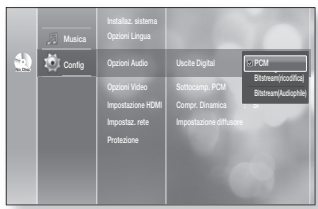
1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Opzioni Audio**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione audio desiderata dalle opzioni descritte sotto, quindi premere il tasto **OK** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata , quindi premere il tasto **OK**.
6. Di seguito si propone una descrizione dettagliata delle singole opzioni audio.

■ Premere il tasto **RETURN** o ◄ per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Uscite Digital

I dischi Blu-ray possono comprendere tre flussi audio.

- Audio primario : Traccia audio principale del disco
- Audio secondario : Fornisce audio alla finestra BONUSVIEW di un disco Blu-ray.
- Effetti sonori : È possibile udire i suoni dei prompt di menu (ecc.) quando si selezionano le voci di menu (a seconda del disco), su un disco Blu-ray.



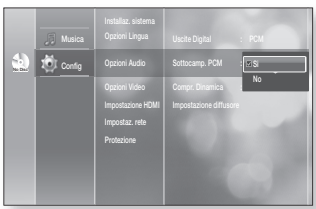
Selezioni uscita digitale

Config	Definizione	Intensità	Debolezza	Raccomandazioni per l'uso
PCM	Decodifica i flussi audio Primario, Secondario ed Effetti sonori combinandoli nell'audio PCM.	È possibile apprezzare audio Primario, Secondario ed Effetti sonori insieme. È possibile ascoltare l'audio Dolby TrueHD anche se il ricevitore non è in grado di decodificarlo.	Con questa impostazione, è possibile ascoltare l'audio DTS-HD Master Audio anche con un ricevitore HDMI 1.3 che permetta la decodifica DTS-HD Master Audio	Scelta raccomandata se si possiede un ricevitore HDMI 1.1 o HDMI 1.2 non in grado di effettuare la decodifica DTS-HD Master Audio. Raccomandata anche se si utilizza un cavo ottico per l'audio e il ricevitore non è in grado di effettuare la decodifica Dolby Digital o DTS.
Bitstream (ricodifica)	Decodifica i flussi audio Primario, Secondario ed Effetti sonori combinandoli nell'audio PCM, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream DTS.	È possibile apprezzare audio Primario, Secondario ed Effetti sonori insieme.	La qualità audio può essere più bassa che nelle impostazioni PCM o Bitstream (Audiophile).	Scelta raccomandata se non si possiede un ricevitore con supporto HDMI, ma un ricevitore dotato di un ingresso ottico in grado di effettuare la decodifica DTS.
Bitstream (Audiophile)	Emette solo la traccia con audio Primario (la traccia audio principale del film) per permettere al ricevitore di decodificare il bitstream audio.	È possibile apprezzare l'audio DTS-HD Master Audio se si possiede un ricevitore HDMI 1.3 che permette la decodifica DTS-HD Master Audio.	Non si udiranno l'audio secondario e gli effetti sonori.	Scelta raccomandata se si possiede un ricevitore HDMI 1.3 in grado di effettuare la decodifica DTS-HD Master Audio.

- Se su un disco è stata selezionata una traccia audio LPCM, il segnale di uscita viene impostato automaticamente su PCM.
- Assicurarsi di selezionare l'opzione Uscita digitale (Digital Output) corretta, altrimenti la traccia audio risulterà assente o molto disturbata.
- Se il dispositivo HDMI (ricevitore, televisore) non è compatibile con i formati compressi (Dolby digital, DTS), il segnale audio viene emesso come PCM.
- Sui DVD standard non possono essere ascoltati l'audio secondario e gli effetti sonori.
- Alcuni dischi Blu-ray non dispongono di audio Secondario ed Effetti sonori.
- Questa impostazione dell'uscita digitale non influisce sull'uscita audio analogica (S/D), né sull'uscita audio HDMI verso il televisore. Influisce, invece, sull'uscita audio ottica e HDMI se collegata ad un ricevitore.
- Quando il lettore genera un bitstream audio HD (Dolby TrueHD o audio master DTS-HD) dal jack ottico verso un ricevitore HDMI 1.3, viene emesso soltanto l'audio PCM a 2 canali.
- Se vengono riprodotte tracce audio MPEG, il segnale audio emette l'audio PCM indipendentemente dalle selezioni di uscita digitali (PCM o bitstream).

Sottocamp. PCM

- **Si** : Selezionare questa opzione quando l'amplificatore collegato al lettore non è compatibile con i segnali 96KHz. I segnali 96KHz vengono convertiti in 48KHz.
- **No** : Selezionare questa opzione quando l'amplificatore collegato al lettore è compatibile con i segnali 96KHz. I segnali vengono emessi senza variazioni.



- Anche quando il sottocampionamento PCM è impostato su No, per alcuni dischi viene emesso un audio sottocampionato attraverso le uscite digitali ottiche.

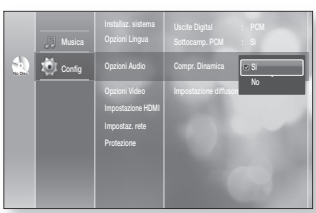
HDMI

- Se il TELEVISORE non è compatibile con i formati multicanale compressi (Dolby Digital, DTS), l'unità può generare un audio convertito in PCM a 2 canali anche se si imposta Bitstream (ricodifica o Audiophile) nel menu di configurazione.
- Se il televisore non è compatibile con frequenze di campionatura PCM superiori a 48kHz, l'unità può generare un audio PCM con frequenza ridotta a 48kHz anche se si imposta "Sottocamp. PCM" su "No".

Compr. Dinamica

Questa opzione si attiva solo se viene rilevato un segnale Dolby Digital.

- **No** : Consente di riprodurre l'audio con la gamma dinamica standard.
- **Si** : Quando la traccia audio di un film viene riprodotta a basso volume o tramite altoparlanti più piccoli, il sistema applica la compressione appropriata per rendere più chiaro l'audio ed evitare aumenti improvvisi del volume.



opzioni audio

Impostazione delle opzioni degli altoparlanti

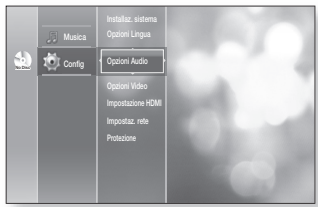
Se il lettore è stato collegato a un amplificatore/ricevitore o un home theater mediante le uscite analogiche del canale 7.1, impostare le opzioni dell'altoparlante per ottenere il suono migliore.

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi da 1 a 3 in "Impostazione delle opzioni audio" a pagina 36.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazione diffusore**, quindi premere il tasto **OK** o ►.

5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il diffusore desiderato, quindi premere il tasto **OK** per modificare la configurazione del diffusore.

6. Terminata questa operazione, utilizzare i tasti ▲▼ per selezionare **Salva** e poi premere il **OK**.
   Se non si desidera salvare le impostazioni, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare **Cancella** e premere il tasto **OK**.



Impostazione altoparlanti

Fronte (L, R)	Grande, Picco.
Centro (C)	Grande, Picco., Ness.
Surround (LS, RS)	Grande, Picco., Ness.
Subwoofer (LFE)	Si, No
Surround Indietro (LSB, RSB)	Grande, Picco., Ness.

Altoparlante

- **Grande** : Fornisce un suono a banda piena dai bassi inferiori a 100 Hz
- **Picco.** : Se LFE è ON, i bassi inferiori a 100 Hz vengono emessi attraverso il subwoofer anziché attraverso gli altoparlanti. Se LFE è OFF e l'altoparlante anteriore è impostato su Large, l'audio viene emesso attraverso l'altoparlante anteriore.
- **Ness.** : Selezionare questa opzione per disattivare gli altoparlanti.

Altoparlante subwoofer

- **Si** : Selezionare questa opzione per utilizzare l'altoparlante subwoofer.
- **No** : Selezionare questa opzione per disattivare l'altoparlante subwoofer.
  (questa opzione può essere selezionata soltanto quando gli altoparlanti anteriori. (sinistro e destro) sono impostati su Large)

Premere il tasto ROSSO (A)

- Per assicurarsi che gli altoparlanti siano impostati correttamente, viene inviato un tono di test a **L ➞ C ➞ R ➞ RS ➞ RSB ➞ LSB ➞ LS ➞ LFE**.
- Per terminare il tono di test, premere nuovamente il tasto **ROSSO (A)**.
- Il tono di test può essere attivato solo se nell'unità non è presente nessun disco.
- Il tono di test viene emesso solo dalle uscite analogiche a 7.1 canali.

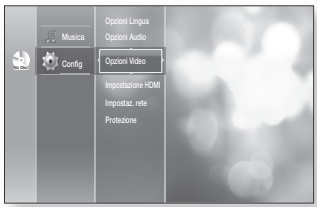
▪ Premere **RETURN** per tornare al menu precedente.

opzioni video

IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI VIDEO

Questa funzione consente di impostare le opzioni relative allo schermo del televisore. Questa funzione dipende dal tipo di disco o di televisore.
È possibile che non funzioni con alcuni dischi o televisori.

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Opzioni Video**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
   Verrà visualizzato il menu di impostazione del video.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione di visualizzazione desiderata tra quelle offerte nelle pagine seguenti.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce del sottomenu desiderata tra le opzioni dello schermo, quindi premere il tasto **OK**.
6. Di seguito vi è una descrizione dettagliata delle singole opzioni video.

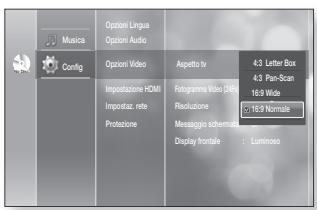


■ Premere il tasto **RETURN** o ◄ per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Aspetto TV

A seconda del tipo di televisore in uso, è possibile regolare l'impostazione dello schermo. (rapporto larghezza/altezza).

• **4:3 Letter Box :**
Selezionare questa opzione per utilizzare il formato 16:9 fornito dal Disco Blu-ray/DVD, anche se si usa un televisore con formato 4:3. In cima e in fondo alla schermata appaiono barre nere.



• **4:3 Pan-Scan :**
Selezionare questa opzione per vedere la porzione centrale del formato 16:9 con un televisore di dimensioni tradizionali. (La parte all'estrema sinistra e destra dell'immagine del film viene tagliata.)

• **16:9 Wide :**
È possibile vedere l'intera immagine in 16:9 sul televisore con schermo panoramico.

• **16:9 Normale :**
Alcuni film (sorgente 4:3) vengono visualizzati in formato 4:3 Pillarbox (barre nere ai lati dell'immagine) anche se è selezionato il formato 16:9 Normale.

■ A seconda del tipo disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili.
■ Se si seleziona un formato diverso da quello dello schermo del televisore, l'immagine può apparire distorta.

opzioni video

Fotogramma Video (24Fs)

Di solito i filmati sono registrati a 24 fotogrammi al secondo. Alcuni dischi Bluray possono essere riprodotti con questa frequenza di fotogrammi. Impostando la funzione Fotogramma Video (24Fs) su SÌ è possibile regolare il segnale di uscita HDMI del lettore Blu-ray su 24 fotogrammi al secondo migliorando la qualità di immagine.

La funzione Fotogramma Video (24Fs) può essere utilizzata solo su televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi.

Questo menu può essere selezionato solo nei modi di risoluzione 1080i o 1080p dell'uscita HDMI.

A seconda del disco, sono disponibili due tipi di sorgente: Materiale cinematografico (24 fotogrammi) e materiale video (30 fotogrammi). Quando l'impostazione passa da film (24 fotogrammi) a video (30 fotogrammi) o viceversa, la schermata può lampeggiare per alcuni secondi.

Risoluzione

Imposta la risoluzione di uscita del segnale video Component e HDMI.

- I numeri contenuti in 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p e 1080i indicano il numero di linee del video. I e p indicano rispettivamente la scansione interlacciata e progressiva.
  - 1080p : 1080 linee a scansione progressiva (solo HDMI).
  - 1080i : 1080 linee a scansione interlacciata.
  - 720p : 720 linee a scansione progressiva.
  - 576p/480p : 576/480 linee a scansione progressiva.
  - 576i/480i : 576/480 linee a scansione interlacciata (solo Component).

Opzioni Lingua
Aspetto tv : 16:9 Wide
Se dopo la selezione le immagini non compaiono, attendere per circa 15 secondi. In seguito, la risoluzione sarà automaticamente riportata al valore precedente.
Effettuare una selezione?
Sì
No

Se il televisore collegato non supporta il Fotogramma Video o la risoluzione selezionata, viene visualizzato il seguente messaggio:

Se si seleziona **Sì** e la risoluzione non è supportata, lo schermo del televisore appare vuoto. Attendere 15 secondi, dopodiché la risoluzione verrà automaticamente riconvertita al valore precedente.

- Se la schermata è vuota, tenere premuto il tasto ▶▶| sulla parte anteriore del lettore per più di 5 secondi (nessun disco inserito). Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Seguire i passi della pagina precedente per accedere ai vari modi e selezionare l'impostazione di visualizzazione supportata dal televisore.
- Una volta ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati nella memoria persistente vengono eliminati.

❖ **Risoluzione in base al modo del segnale di uscita**

• Riproduzione di Disco Blu-ray

Uscita / Impostazione	HDMI	Component (HDMI&Comp. collegati/collegato solo Comp.)	VIDEO
1080p, Movie Frame(24Fs) off	1080p	1080i	576i (480i)
1080p/1080i, Movie Frame (24Fs) on	1080p@24F	576i (480i) / 1080i	576i (480i)
1080i, Movie Frame (24Fs) off	1080i	1080i	576i (480i)
720p	720p	720p	576i (480i)
576p (480p)	576p (480p)	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
576i (480i)	576p (480p)	576i (480i)	576i (480i)

• Riproduzione di DVD

Uscita / Impostazione	HDMI	Component (HDMI&Comp. collegati/collegato solo Comp.)	VIDEO
1080p	1080p	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
1080i	1080i	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
720p	720p	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
576p (480p)	576p (480p)	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
576i (480i)	576p (480p)	576i (480i)	576i (480i)

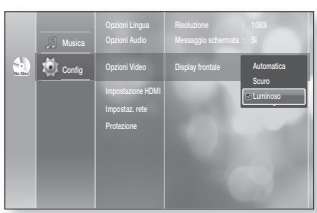
- Nella riproduzione di DVD, se entrambi i jack HDMI e Component sono collegati, ma si stanno visualizzando le immagini dell'uscita Component, il menu Opzioni Video mostra una risoluzione di uscita di 1080p. La risoluzione effettiva è 576i/480i.
- Questo lettore è dotato della funzione di rilevazione automatica HDMI. Quando il lettore è collegato per la prima volta a un televisore attraverso HDMI, il segnale di uscita del lettore viene impostato automaticamente su HDMI.
- Se la funzione di rilevazione automatica HDMI non funziona, non è possibile selezionare la risoluzione 1080p o Fotogramma Video (24Fs).
- Per poter utilizzare il modo Fotogramma Video (24Fs), il disco Blu-ray deve essere dotato della funzione a 24 fotogrammi.

Messaggio schermata

- **Si** : Mostra messaggi relativi al modo di funzionamento.
- **No** : Non mostra messaggi relativi al modo di funzionamento.

Display frontale

- **Automatica** : Il display non è illuminato durante la riproduzione ed è illuminato quando l'unità si trova in modo di arresto.
- **Scuro** : Selezionare questa opzione per togliere l'illuminazione alla finestra del display.
- **Luminoso** : Selezionare questa opzione per illuminare la finestra del display.



impostazione HDMI

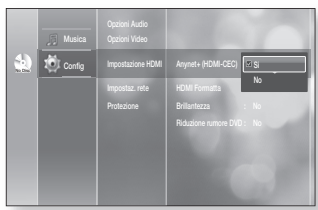
IMPOSTAZIONE DELLE OPZIONI DI CONFIGURAZIONE HDMI

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazione HDMI**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
   Viene visualizzato il menu di Impostazione HDMI.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione di visualizzazione desiderata (Anynet o Formato), quindi premere i tasti **OK** o ►.

Anynet+ (HDMI-CEC) (Solo prodotti Samsung)

Quando HDMI è impostato su Sì, la funzione Anynet+ può essere attivata.

- **Sì :** La funzioni Anynet+ sarà attiva.
- **No :** La funzione Anynet+ non sarà attiva.



Che cos'è Anynet+?

Anynet+ è un'utile funzione che permette di operare in modo collegato con altri prodotti Samsung dotati di Anynet+.

Questa unità può essere attivata utilizzando il telecomando del televisore Samsung oppure accendendo il televisore e l'home theater Samsung e avviando la riproduzione del disco (premendo semplicemente il tasto **PLAY** sul telecomando del lettore Blu-ray).

▪ Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.

Utilizzo di Anynet+

1. Collegare il **Lettore di dischi Blu-ray** ad un televisore Samsung mediante un cavo HDMI. (vedere pagine 20~21)
2. Sul **Lettore di dischi Blu-ray** impostare Anynet+ (HDMI CEC) su "Sì".
3. Impostare la funzione Anynet+ sulla TV. (Per ulteriori informazioni, vedere il manuale di istruzioni del televisore).

Funzioni Anynet+

- Riproduzione con un solo tocco
  È possibile accendere il televisore e l'home theater Samsung e riprodurre il disco premendo semplicemente il tasto **PLAY** sul telecomando.
- Visione con un solo tocco
  Selezionare "Watching Lettore di dischi Blu-ray (Visione BD)" o "Connected to Lettore di dischi Blu-ray (Collegato a Player BD)" (a seconda del menu del televisore) nel menu Anynet+ del televisore. Il lettore Blu-ray si accende automaticamente e il televisore passa al modo HDMI.
- Collegamento con il telecomando
  Il lettore può essere comandato utilizzando il telecomando del televisore Samsung.
- Tasti disponibili sul telecomando del televisore Samsung: Questi tasti funzionano come quelli del telecomando del lettore di dischi Blu-ray.

- Tasti di comando riproduzione : ⏮ ⏹ ⏵ ⏸ ⏭
- Tasti di menu : ◀ ▶ ▲ ▼ ENTER ↩
- Tasti numerici : 0 ~ 9
- Tasti dei colori : A B C D

Menu Anynet+ per il televisore

Premendo il tasto Anynet+ sul telecomando del televisore Samsung, viene visualizzato il seguente OSD.

- BD Player Menu (Menu Lettore di dischi Blu-ray)
  - Durante la riproduzione di un film : visualizza il menu del disco (ha la stessa funzione del tasto **DISC MENU** del telecomando del lettore Blu-ray)
  - Nel modo di arresto : visualizza il menu di configurazione (ha la stessa funzione del tasto **MENU** del telecomando del lettore Blu-ray).
- Menu BD Player Operation (Funzionamento Lettore di dischi Blu-ray)
  - Durante la riproduzione di un VIDEO DVD, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : visualizza le informazioni sull'OSD (ha la stessa funzione del tasto **INFO** sul telecomando del lettore)

■ L'aspetto di questi menu può variare a seconda del televisore Samsung.

HDMI Formatta

È possibile ottimizzare il segnale di uscita HDMI per il collegamento con un televisore o un monitor.

- **TV** : Selezionare se il lettore è stato collegato a un televisore mediante HDMI.
- **Monitor** : Selezionare se il lettore è stato collegato a un monitor mediante HDMI.
  Se il lettore è collegato ad un televisore, l'opzione monitor non è disponibile.

■ Prima di selezionare questa opzione, è necessario collegare il televisore o il monitor al lettore.

Brillantezza

Per regolare la nitidezza dell'immagine.
(Alto, Medio, Basso, No)

Riduzione rumore DVD

Questa impostazione può essere utilizzata per ridurre i disturbi delle immagini sullo schermo nei dischi DVD.
(Alto, Medio, Basso, No)

Questa funzione non è attiva con i dischi Blu-ray.

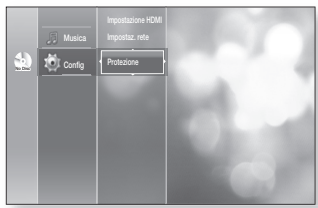
IMPOSTAZIONE DEL CONTROLLO GENITORI

La funzione di blocco bambini funziona in combinazione con i Disco Blu-ray/DVD ai quali è stata assegnata una classificazione. In questo modo, è possibile controllare i tipi di Disco Blu-ray/DVD utilizzati in famiglia. Esistono 8 diversi livelli di blocco.

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.

2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o ►.



3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Protezione** , quindi premere il tasto **OK** o ►.
   Quando si accende il lettore di dischi Blu-ray per la prima volta, viene visualizzato il messaggio "Inserisci la Password".

4. Inserire una password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici del telecomando.
   Viene visualizzato il messaggio "Confermare la password".
   Digitare nuovamente la password.

5. Premere il tasto **OK** o ► per selezionare **Controllo genitori**.

6. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Si** o **No**, quindi premere il tasto **OK**.

■ Premere il tasto **RETURN** o ◄ per ritornare al menu precedente. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

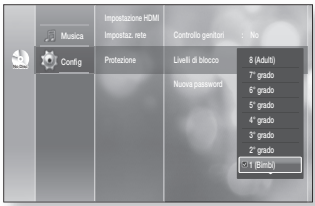
Se non si ricorda la password

1. Rimuovere il disco.
2. Tenere premuto il tasto ⏭ sul pannello di controllo per almeno 5 secondi.
   • Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.

■ Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati nella memoria persistente vengono eliminati.

Impostazione del livello di blocco

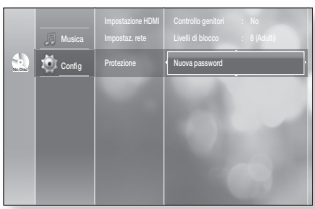
1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Livelli di blocco**, quindi premere il tasto **OK** o ►.



2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il livello di blocco desiderato , quindi premere il tasto **OK**.
Ad esempio, se si seleziona il livello 6, i dischi che contengono i livelli 7 e 8 non verranno riprodotti. I numeri più grandi indicano programmi riservati agli adulti.
Il livello 1 è il più restrittivo, mentre il livello 8 quello meno restrittivo.

Modifica della password

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Nuova password**, quindi premere il tasto **OK** o ►.



2. Inserire una password a 4 cifre utilizzando i tasti numerici del telecomando. Viene visualizzato il messaggio "Inserisci la Password".

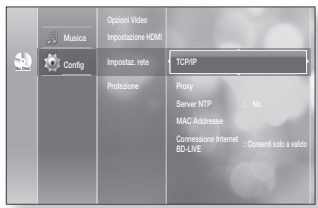
3. Inserire nuovamente la password utilizzando i tasti numerici del telecomando.

configurazione di rete

È possibile aggiornare il lettore attraverso il server di Samsung.
Seguire i passi indicati di seguito per assicurare la migliore connessione del lettore al server Samsung. Per ottenere le informazioni sulle impostazioni corrette, controllare le impostazioni di rete sul computer o contattare il provider di servizi Internet.

IMPOSTAZIONE TCP/IP

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostaz. rete**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **TCP/IP**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **DHCP**, quindi premere il tasto **OK**.



Opzioni Video
TCP/IP
DHCP : Si
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Automatica
DNS primario : 000 . 000 . 000 . 000
DNS secondario : 000 . 000 . 000 . 000
Salva
Cancella
Seleziona
Ritorna

- Se la funzione DHCP è impostata su **Si**, non è possibile selezionare un indirizzo IP, subnet mask o gateway.
- Se DNS è impostato su Automatica, non è possibile selezionare DNS primario/secondario.

6. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata , quindi premere il tasto **OK**.

- Se DHCP è impostato su No e DNS su Manuale, inserire le impostazioni relative a indirizzo IP, subnet mask, gateway e DNS primario (il DNS secondario è opzionale).

Impostazione HDMI
TCP/IP
DHCP : No
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manuale
DNS primario : 000 . 000 . 000 . 000
DNS secondario : 000 . 000 . 000 . 000
Salva
Cancella
Seleziona
Ritorna

È possibile eseguire la configurazione

- Se DHCP è impostato su Si e DNS su Manuale, inserire l'impostazione DNS primario (il DNS secondario è opzionale).

Impostazione HDMI
TCP/IP
DHCP : Si
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manuale
DNS primario : 000 . 000 . 000 . 000
DNS secondario : 000 . 000 . 000 . 000
Salva
Cancella
Seleziona
Ritorna

Non è possibile eseguire la configurazione

È possibile eseguire la configurazione

- Se DHCP è impostato su Si e DNS su Automatica, non sono necessarie altre impostazioni.

Impostazione HDMI
TCP/IP
DHCP : Si
Indirizzo IP : 000 . 000 . 000 . 000
Masch. subnet : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Automatica
DNS primario : 000 . 000 . 000 . 000
DNS secondario : 000 . 000 . 000 . 000
Salva
Cancella
Seleziona
Ritorna

Non è possibile eseguire la configurazione

- Per selezionare una voce, utilizzare i tasti numerici e ▲▼◄►.
- Se le impostazioni automatiche non funzionano, contattare l'ISP.

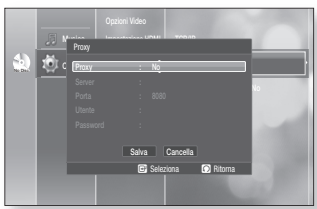
7. A operazione ultimata, utilizzare il tasti ▲ ▼ per selezionare **Salva**, quindi premere il tasto OK.
8. Se non si desidera salvare l'impostazione, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare **Cancella**, quindi premere il tasto **OK**.

- L'indirizzo IP utilizzato in questo manuale serve solo a scopo illustrativo. Per il vero l'indirizzo IP, vedere le impostazioni di rete.
- Per ottenere le impostazioni dell'indirizzo IP, della subnet mask, del gateway e del DNS primario, controllare le impostazioni di rete sul computer o contattare il provider di servizi Internet.

IMPOSTAZIONE PROXY

Un server proxy elabora le richieste inoltrandole ad altri server.
Se viene richiesto di configurare l'impostazione del proxy, inserire le impostazioni indicate dall'ISP.
Per effettuare l'impostazione, seguire i passi da 1 a 3 della sezione "Impostazione TCP/IP" a pagina 46.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Proxy**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
   - **Server**
   - **Porta**
   - **Utente**
   - **Password**

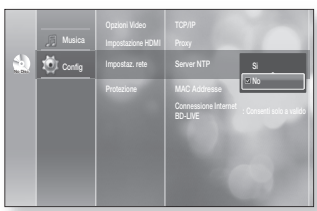


- Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).

IMPOSTAZIONE DEL SERVER NTP (PER REPERIRE INFORMAZIONI SULL'ORA DAL SERVER NTP)

Per effettuare l'impostazione, seguire i passi da 1 a 3 in "Impostazione TCP/IP" a pagina 46.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Server NTP**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
   - **Si** : il lettore si collega automaticamente al server Internet per regolare l'impostazione dell'ora.
   - **No** : il lettore non si collega al server Internet per regolare l'impostazione dell'ora.

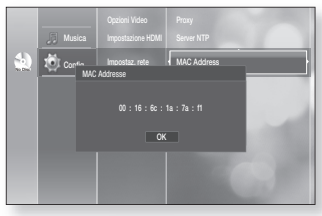


configurazione di rete

INDIRIZZO MAC

Visualizza l'indirizzo MAC del lettore.
Un indirizzo MAC (Media Access Control) è un identificativo unico assegnato alla maggior parte degli adattatori di rete. È un indirizzo che agisce come un nome per un particolare adattatore di rete. Non può essere modificato.

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostaz. rete**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Mac Addresse**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
   Viene visualizzato l'indirizzo MAC.

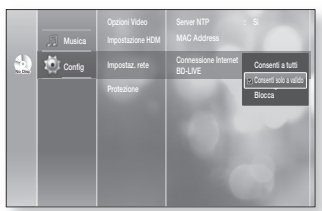


- Samsung declina ogni responsabilità in caso di problemi o di malfunzionamenti dovuti ad errori di connessione o di comunicazione con Internet. Samsung declina ogni responsabilità per eventuali errori di connessione a Internet da parte dell'utente.
- È possibile che non si riesca ad accedere ad alcuni servizi Internet a seconda delle limitazioni imposte dal provider di servizi Internet.
- I costi addebitati per la connessione Internet sono unicamente a carico dell'utente.
- Per utilizzare i servizi DSL è necessario un modem ADSL. È possibile concordare con il proprio ISP (provider di servizi Internet) il numero di dispositivi collegati ad Internet contemporaneamente. L'accordo prevede che il PC e il lettore di dischi Blu-ray non possano utilizzare la rete contemporaneamente.
- In base alle politiche dell'ISP è possibile che l'uso di un router non sia consentito.

COLLEGAMENTO INTERNET BD-LIVE

La connessione Internet potrebbe essere limitata durante l'utilizzo dei contenuti BD-LIVE.

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostaz. rete**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Connessione Internet BD-LIVE**, quindi premere il tasto **OK** o ►.



- **Consenti a tutti** : La connessione Internet è consentita a tutti i contenuti BD-LIVE.
- **Consenti solo a valido** : La connessione Internet è consentita solo ai contenuti BD-LIVE che contengono un certificato valido.
- **Blocca** : Non è consentita alcuna connessione Internet ai contenuti BD-LIVE.

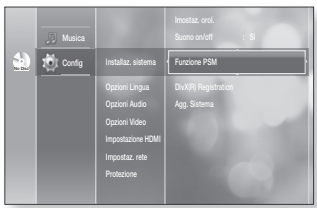
gestione della memoria persistente

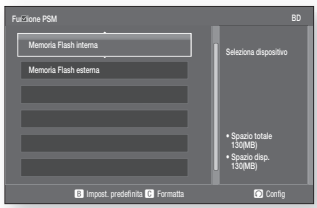
La memoria persistente (memoria flash interna : circa 1G byte) è una memoria integrata nel lettore per la memorizzazione del contenuto del disco Blu-ray. La memoria persistente (memoria flash interna : circa 1G byte) è il posto in cui vengono memorizzati sul lettore contenuti aggiuntivi, come trailer o altre funzioni speciali scaricate da dischi Blu-ray.

GESTIONE DISPOSITIVO

I dati dell'utente memorizzati nella memoria persistente possono essere gestiti.

1. Con l'unità in modalità di arresto, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Funzione PSM**, quindi premere il tasto **OK** o ►.





- Per formattare la memoria flash -

Utilizzare il tasto ▲▼ per selezionare la memoria flash interna/ esterna che si desidera formattare e premere il pulsante **GIALLO (C)**.

Descrizione delle informazioni sul dispositivo (memoria) del lettore

- Dimensione totale : Dimensione totale del dispositivo (memoria).
- Spazio disponibile : Spazio disponibile nel dispositivo (memoria).

- Le informazioni sulla capacità di memoria del dispositivo attuale (memoria) si trovano a destra del menu PSM.
- Nel modo memoria esterna la riproduzione del disco viene interrotta se si scollega il dispositivo USB durante la riproduzione.
- Si consiglia l'utilizzo di un dispositivo USB che supporti i protocolli USB 2.0, il formato FAT32 e una velocità di lettura/scrittura di 4MB o superiore.
- È possibile che la funzione Riprendi Riproduzione non funzioni se qualcosa è stato modificato nella Gestione della memoria persistente.

REGISTRAZIONE DivX (R)

Utilizzare il codice di registrazione per registrare questo lettore di dischi Blu-ray con il formato DivX(R) Video On Demand. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.divx.com/vod

aggiornamento del sistema

È possibile che Samsung offra gli aggiornamenti per la versione firmware del lettore di dischi Blu-ray. Per aggiornare questo firmware è necessario :

1. Andare su samsung.com e accedere alla pagina 'ASSISTENZA' per scaricare l'ultimo firmware.
   Per eseguire l'aggiornamento del firmware è possibile utilizzare un CD-R o un dispositivo USB. Per ulteriori informazioni, vedere il "Manuale di aggiornamento" al sito Web di cui sopra.

   o
2. Collegare il terminale LAN del lettore al terminale LAN del modem (vedere pagina 29) e seguire le istruzioni indicate di seguito.

AGGIORNAMENTO FIRMWARE

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.

2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o ►.

3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **OK** o ►.

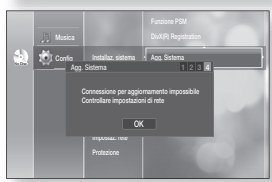
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Agg. Sistema**, quindi premere il tasto **OK** o ►.

5. Il lettore effettua un controllo del cavo o dello stato della connessione di rete automaticamente. Viene visualizzata la finestra di controllo della connessione.

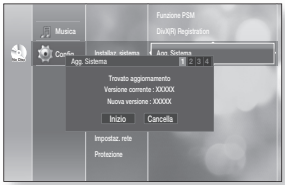
■ Se è possibile effettuare l'aggiornamento: In una finestra di messaggio verranno visualizzate le informazioni relative alle versioni correnti e a quelle nuove del firmware.

■ Se non è possibile effettuare l'aggiornamento: Nella finestra di messaggio viene visualizzata la seguente descrizione.

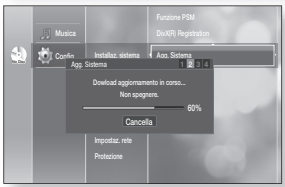
- Se il cavo non è collegato :
  "Cavo Ethernet non connesso. Controllare il cavo di rete."
- Se non stato possibile stabilire la connessione di rete :
  "Connessione per aggiornamento impossibile Controllare impostazioni di rete"
- Se non è stata rilasciata nessuna versione successiva (l'ultima versione è già stata installata) :
  "Ultima versione F/W già installata"
- Se nel lettore è inserito un disco :
  "Per aggiornare non inserire nessun disco nel lettore."
  Indica che per eseguire l'aggiornamento bisogna rimuovere tutti i dischi dall'unità.
- l'elaborazione del server non è disponibile:
  "Server in manutenzione. Riprovare più tardi."



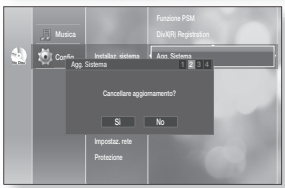
6. Per eseguire l'aggiornamento del sistema, premere i tasti ◄► per selezionare **Inizio** e quindi premere il tasto **OK**.



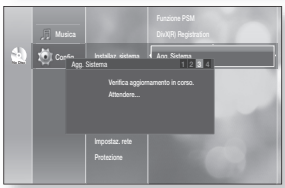
7. L'aggiornamento del sistema viene avviato.



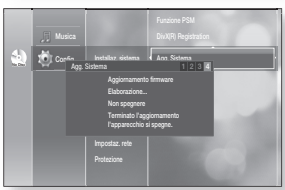
8. Selezionando Cancella durante il processo di download, viene visualizzata una finestra di messaggio in cui si richiede di confermare la selezione.
Se si desidera annullare il download, selezionare **Sì** e premere il tasto **OK**.



9. La verifica procede. Ultimato il download, inizia automaticamente il processo di aggiornamento del firmware.



10. Ultimata l'installazione, il lettore si spegne automaticamente dopo 5 secondi.
Riavviando il sistema, tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti e viene visualizzata la finestra di selezione della lingua dei menu.



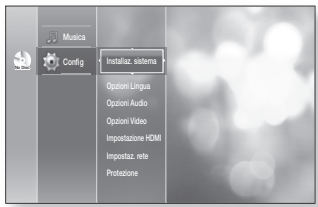
- Per annullare l'aggiornamento mentre è in corso il download dei dati, premere il tasto **OK**.
  Viene visualizzato un messaggio di conferma.
  Se si seleziona "**Sì**" il processo di aggiornamento si conclude, mentre selezionando "**No**" il processo di aggiornamento continua.
- Una volta ultimato l'aggiornamento del sistema, controllare le informazioni sul firmware nel menu Aggiornamento sistema.
- Durante l'aggiornamento del sistema non spegnere il lettore, altrimenti il lettore potrebbe non funzionare correttamente.
- Gli aggiornamenti del software effettuati tramite il jack host USB supportano solo un'unità flash USB.
  Il funzionamento di altri dispositivi USB (per es. un lettore MP3) non è garantito.
- Affinché il lettore possa eseguire l'aggiornamento correttamente, dev'esserci un solo file di aggiornamento del firmware nell'unità flash USB.
- Unità USB di dimensioni superiori a quelle standard non possono essere inserite quando è collegato un cavo LAN o HDMI.

aggiornamento del sistema

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Una volta ultimato l'aggiornamento del firmware, controllare le informazioni sul firmware seguendo le istruzioni indicate di seguito.

1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Config**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Installaz. sistema**, quindi premere il tasto **OK** o ►.



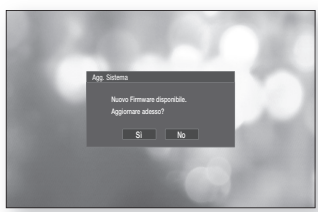
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Info di sistema**, quindi premere il tasto **OK** o ►.
   È possibile visualizzare informazioni dettagliate sul firmware corrente.

5. Premere il tasto **OK** per selezionare **OK**.
   Verrà visualizzato il menu per l'aggiornamento del sistema.

NOTIFICA AGGIORNAMENTO FIRMWARE

Il menu popup appare quando una versione più aggiornata del firmware è disponibile sul server di aggiornamento SAMSUNG, poi quella del lettore di dischi Blu-ray, se il lettore di dischi Blu-ray è collegato alla rete e alimentato.

- **Sì**: Selezionare questa opzione per eseguire ora l'aggiornamento.
- **No**: Selezionare questa opzione se si desidera eseguire l'aggiornamento più tardi.

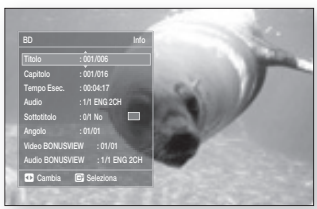


UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
   - Se il titolo corrente di un disco Blu-ray ha la funzione BONUSVIEW (immagine nell'immagine), premere il tasto **INFO** nella sezione BONUSVIEW dello schermo per visualizzare le informazioni relative alla funzione BONUSVIEW.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata.
3. Premere i tasti ◄ ► per effettuare le impostazioni desiderate e quindi premere il tasto **OK**.
   - È possibile utilizzare i tasti numerici del telecomando per accedere direttamente a un titolo o a un capitolo o per avviare la riproduzione a partire da una determinata ora.
4. Per nascondere questa schermata, premere di nuovo il tasto **INFO**.

Menu <INFO per la sezione BONUSVIEW>



- Se si stanno riproducendo contenuti dal menu informazioni, è possibile che alcune funzioni non siano abilitate a seconda del disco.
- Titolo : Per accedere al titolo desiderato quando sul disco è presente più di un titolo. Se ad esempio un disco Blu-ray/DVD contiene più di un film, ognuno di essi viene identificato come titolo.
- Capitolo : La maggior parte dei dischi Blu-ray/DVD viene registrata in capitoli, in modo che sia possibile individuare un determinato capitolo velocemente.
- Tempo Esec. : Consente di riprodurre il film a partire dall'ora desiderata. Come riferimento si deve inserire l'ora di inizio. La funzione di ricerca per orario non funziona su alcuni dischi.
- Audio : Indica la lingua del film. Un disco Blu-ray può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- Sottotitolo : Indica le lingue dei sottotitoli disponibili nel disco. È possibile scegliere la lingua dei sottotitoli oppure disattivarli. Un disco Blu-ray può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.
- Angolo : Se un Disco Blu-ray/DVD contiene più angolature di una determinata scena, è possibile usare la funzione Angolo.
- BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio : È possibile effettuare le impostazioni BONUSVIEW Video o BONUSVIEW Audio se il titolo corrente di un disco Blu-ray viene visualizzato nella sezione BONUSVIEW. Le opzioni BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio, tuttavia, vengono disabilitate se il disco Blu-ray non supporta la funzione BONUSVIEW.

USO DEL MENU DEL DISCO E DEL MENU POPUP/TITOLI

Uso del menu del disco

1. Durante la riproduzione premere il tasto **DISC MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per effettuare la selezione desiderata, quindi premere il tasto ► o **OK**.
   • Le voci del menu del disco possono variare a seconda del disco.

■ Su alcuni dischi, il menu del disco potrebbe non essere disponibile.

Uso del menu dei titoli

1. Durante la riproduzione premere il tasto **TITLE MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄ ► per effettuare le impostazioni desiderate, quindi premere il tasto **OK**.
   • Le voci del menu dei titoli possono variare a seconda del disco.

■ Su alcuni dischi, il menu dei titoli potrebbe non essere disponibile.

■ Il menu dei titoli viene visualizzato solo se nel disco vi sono almeno due titoli.

Riproduzione dell'elenco dei titoli

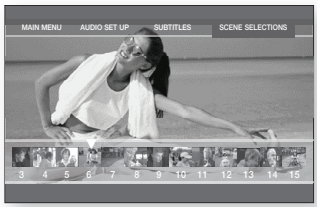
1. Con l'unità in modo di arresto/riproduzione, premere il tasto **DISC MENU o TITLE MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare una voce da riprodurre dall'elenco dei titoli, quindi premere il tasto ► o **OK**.
   Il titolo corrispondente alla voce selezionata viene riprodotto.

- Vai alla playlist -
Per andare alla playlist premere il tasto **ROSSO (A)**.

Uso del menu popup

BD-ROM

1. Durante la riproduzione premere il tasto **POPUP MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄ ► o il tasto **OK** per selezionare il menu desiderato.
   - Le voci del menu popup possono variare a seconda del disco.



▪ Su alcuni dischi, il menu popup potrebbe non essere disponibile.

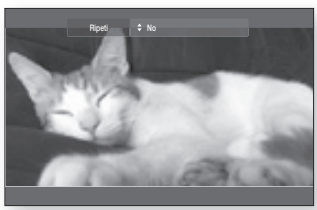
RIPETIZIONE DELLA RIPRODUZIONE

Per ripetere la riproduzione del capitolo o del titolo corrente.

Ripetizione della riproduzione

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Durante la riproduzione premere il tasto **REPEAT** sul telecomando. Viene visualizzata la schermata Ripeti.



2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Capitolo** o **Titolo**.
   - Viene ripetuta la riproduzione per capitolo o titolo.
3. Per ritornare alla riproduzione normale, premere nuovamente il tasto **REPEAT**, quinbdi premere i tasti ▲▼ per selezionare **No**.

▪ Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

Uso della funzione A-B Repeat

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Premere il tasto **REPEAT A-B** sul telecomando durante la riproduzione.
2. Premere il tasto **REPEAT A-B** nel punto in cui si desidera che venga avviata la ripetizione della riproduzione (A).
3. Premere il tasto **REPEAT A-B** nel punto in cui si desidera che la ripetizione della riproduzione venga arrestata (B).
4. Per ritornare alla riproduzione normale, premere il tasto **CANCEL**.

▪ Il punto B può essere impostato a partire da 5 secondi dopo l'inizio della riproduzione dal punto A.

SELEZIONE DELLA LINGUA AUDIO

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DivX

È possibile selezionare una lingua audio desiderata in modo semplice e rapido con il tasto **AUDIO**.

Uso del tasto AUDIO

1. Premere il tasto **AUDIO** durante la riproduzione. L'audio cambia ogni volta che si preme il tasto.
- Le lingue dell'audio sono rappresentate con abbreviazioni.

2. Per rimuovere l'icona **AUDIO**, premere il tasto **CANCEL** o **RETURN**.

Uso del tasto INFO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la lingua audio.
3. Premere i tasti ◄► sul telecomando per selezionare l'audio desiderato.

- Questa funzione dipende dalle lingue codificate sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile.
- Un disco Blu-ray può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- A seconda del tipo di disco, è possibile utilizzare il tasto Audio per cambiare la traccia audio e la lingua audio. Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio LPCM multicanale o Dolby digital in inglese.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo primario/secondario.
  Utilizzare il tasto ◄► per passare dal modo audio primario al modo audio secondario e viceversa.
- L'indicatore ◄► non sarà visualizzato sullo schermo se la sezione BONUSVIEW non contiene alcuna impostazione audio BONUSVIEW.

SELEZIONE DELLA LINGUA DEI SOTTOTITOLI

È possibile selezionare i sottotitoli desiderati in modo semplice e rapido con il tasto **SUBTITLE**.

Uso del tasto SUBTITLE

BD-ROM DVD-VIDEO DivX

1. Premere il tasto **SUBTITLE**. La lingua dei sottotitoli cambia ogni volta che si preme questo tasto. Le lingue dei sottotitoli sono rappresentate da abbreviazioni.

2. Per rimuovere l'icona **Sottotitolo**, premere il tasto **CANCEL** o **RETURN** .

Uso del tasto INFO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sottotitolo**.
3. Premere i tasti ◄► sul telecomando per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.

- A seconda del disco Blu-ray /DVD, potrebbe essere necessario cambiare la lingua desiderata per i sottotitoli nel menu del disco. Premere il tasto **DISC MENU**.
- Questa funzione dipende dai sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i Disco Blu-ray/DVD.
- Un disco BD può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo primario/secondario.
- Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari.
- Il numero dei sottotitoli è dato dalla somma dei sottotitoli primari e di quelli secondari.

MODIFICA DELL'ANGOLATURA

Se un Disco Blu-ray/DVD contiene più angolature di una determinata scena, è possibile usare la funzione Angolo.

Uso della funzione Angolo

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **INFO** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Angolo**.
3. Per selezionare l'angolo desiderato premere i tasti ◄ ► o utilizzare i pulsanti numerici sul telecomando.

- Questa funzione non è disponibile se il disco ha un solo angolo. Attualmente i dischi che hanno questa funzione sono molto pochi.
- Su alcuni dischi queste funzioni potrebbero non funzionare.

IMPOSTAZIONI BONUSVIEW (IMMAGINE NELL'IMMAGINE)

La funzione Bonusview permette di visualizzare contenuti aggiuntivi (come commenti) in una piccola finestra della schermata mentre il filmato viene riprodotto.

Se il disco Blu-ray corrente è dotato della funzione BONUSVIEW, è possibile utilizzare il tasto **BONUSVIEW** per impostare la funzione BONUSVIEW su Ein o Aus.

Utilizzo del tasto BONUSVIEW

BD-ROM

1. Se il titolo corrente di un disco Blu-ray ha la funzione BONUSVIEW, nella sezione BONUSVIEW della schermata di riproduzione viene visualizzata l'icona BONUSVIEW.
2. Ogni volta che si preme il tasto **BONUSVIEW**, è possibile passare da BONUSVIEW Ein a BONUSVIEW Aus e viceversa.

- È possibile cambiare le impostazioni dettagliate della funzione BONUSVIEW nel menu INFO (vedere a pagina 53: selezione di audio secondario, video stream, sottotitoli, ecc.).
- Nel passaggio da BONUSVIEW Video, BONUSVIEW Audio cambia automaticamente in base a BONUSVIEW Video.
- Se il disco Blu-ray supporta solo l'audio BONUSVIEW, basta premere il tasto **BONUSVIEW** per attivare o disattivare l'audio secondario.

BD-LIVE™

Il lettore Blu-ray supporta BD-LIVE; il quale consente di godere di una varietà di contenuti di servizi interattivi forniti dal costruttore del disco attraverso la connessione di rete.

Uso del disco BD-LIVE

1. Collegare l'adattatore LAN (vedere a pagina 29) e controllare la configurazione della rete (vedere pagine 46 - 48).
2. Inserire un disco Blue-ray che supporta BD-LIVE.
3. Prima di poter godere dei diversi contenuti, selezionare il BD-LIVE supportato nel disco.

- La modalità di utilizzo di BD-LIVE e le funzioni possono differire a seconda del disco.

UTILIZZO DELLA FUNZIONE SEGNALIBRO

Questa funzione consente di apporre dei segnalibri nelle sezioni di un disco Blu-ray/DVD, in modo da ritrovare velocemente in seguito i punti contrassegnati.

Utilizzo del tasto MARKER

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **MARKER** sul telecomando.
   Viene visualizzata la schermata Favorito.

2. Quando viene visualizzata la scena desiderata premere il tasto **OK**.
   La scena selezionata viene memorizzata.

3. Per aggiungere segnalibri a un'altra sezione, premere i tasti ◄► per passare alla posizione successiva.

4. Premere di nuovo il tasto **OK** quando viene visualizzata la scena desiderata.
   La scena viene memorizzata nella posizione selezionata e vengono visualizzate le informazioni sull'ora del favorito.

   - Ripetere questa procedura per contrassegnare le altre scene.
   - È possibile contrassegnare fino a 8 scene.

- Quando si apre e si richiude il vano del disco, le informazioni del segnalibro vanno perse.
- In alcuni dischi BD (BD-J), la funzione del segnalibro può non essere disponibile.

visione di un film

Riproduzione di un segnalibro

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **MARKER** sul telecomando.

2. Premere i tasti ◄ ► per selezionare una scena contrassegnata..

3. Premere il tasto **OK** o **PLAY** (▶) per avviare la riproduzione dalla scena selezionata.

Eliminazione di un segnalibro

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **MARKER** sul telecomando.

2. Premere i tasti ◄► per selezionare una scena contrassegnata.

3. Premere il tasto **ROSSO (A)** per eliminare il segnalibro selezionato.

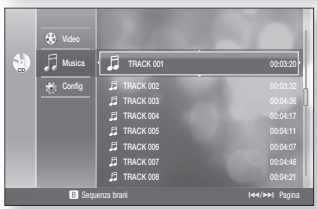
ascolto della musica

RIPRODUZIONE DI UN CD AUDIO (CD-DA)

1. Inserire un CD audio (CD-DA) nel vano del disco.
   La prima traccia viene riprodotta automaticamente.

2. Per passare a Lista musica, premere il tasto **STOP** o **RETURN**.
   La schermata Liste musicale viene visualizzata sul televisore.

3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la traccia da riprodurre, quindi premere il tasto **OK**.

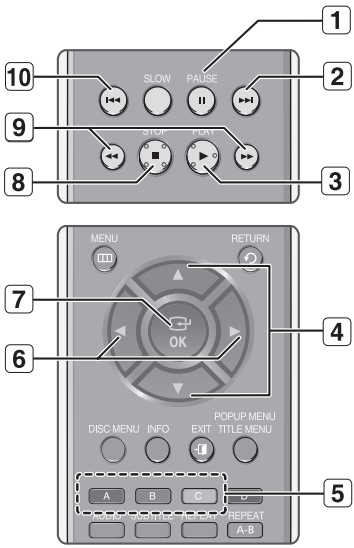


ELEMENTI DELLA SCHERMATA CD AUDIO (CD-DA)

1	Mostra il tipo di supporto.
2	Traccia corrente (canzone) Visualizza il numero della traccia in fase di riproduzione.
3	Barra stato riproduzione.
4	Visualizza l'indice di riproduzione corrente e il numero totale delle tracce.
5	Tempo di riproduzione corrente/totale
6	Visualizza i tasti dei colori disponibili. (per l'uso dei tasti dei colori, vedere la pagina seguente).

ascolto della musica

TASTI DEL TELECOMANDO UTILIZZATI PER LA RIPRODUZIONE DEI CD AUDIO (CD-DA) E DEI DISCHI



1. Tasto **PAUSE** (Ⓘ) : Mette in pausa la riproduzione.
2. Tasto **SAITA** (⏭) : Durante riproduzione, riproduce la traccia successiva. Salta alla pagina successiva in Lista musica o Sequenza brani.
3. Tasto **PLAY** (▶) : Riproduce la traccia correntemente selezionata.
4. Tasti ▲▼ : Seleziona una traccia (canzone) o una cartella in Lista musica o Sequenza brani.
5. Tasti **COLORATI** : ROSSO(A), VERDE (B), GIALLO(C)
   - Tasto ROSSO (A) : Seleziona il modo di riproduzione (Ripeti) durante la riproduzione.
   - Tasto VERDE (B) : Accesso alla playlist dall'elenco dei file musicali o all'elenco dei file musicali dalla playlist.
   - Tasto GIALLO (C) : Riproduce la sequenza brani.
6. Tasti ◄►
   ► : Riproduce la traccia, in base alla posizione corrente.
   ◄ : Consente di passare alla cartella padre.
7. Tasto **OK** : Riproduce la traccia (brano) selezionata.
8. Tasto **STOP** (■) : Arresta una traccia (brano).
9. Tasti **RICERCA** (⏮⏭) : Riproduzione veloce.
10. Tasto **SAITA** (⏮) : Premendo questo tasto dopo tre secondi di riproduzione, la traccia corrente viene nuovamente riprodotta dall'inizio. Al contrario, se si preme questo tasto entro tre secondi dall'inizio della riproduzione, viene riprodotta la traccia precedente. Utilizzato anche per passare da una pagina all'altra nell'elenco dei file musicali o nella playlist.

RIPETIZIONE DI CD AUDIO (CD-DA)

Durante la riproduzione premere ripetutamente il tasto **REPEAT** o il tasto **ROSSO (A)** per selezionare il modo di ripetizione desiderato.
Normale ➞ 🔁 ➞ 🔁 ALL ➞ 🔁 R

- **Normale** : Le tracce vengono riprodotte nell'ordine in cui sono registrate sul disco.
- 🔁 **Ripeti traccia**
- 🔁 R **Casuale**
  L'opzione Random riproduce le tracce del disco in ordine casuale.
- 🔁 ALL **Ripeti tutto :** Vengono ripetute tutte le tracce.

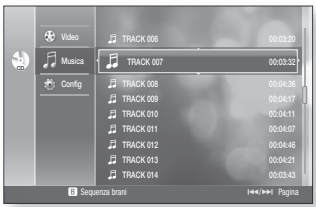
- Per tornare al modo di riproduzione normale -
Premere ripetutamente il tasto **REPEAT** o **ROSSO(A)** per tornare alla riproduzione normale.

Elenco di riproduzione

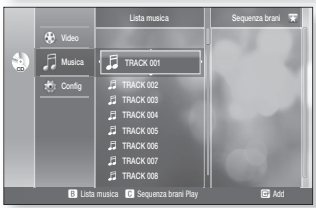
È possibile creare una sequenza di brani contenente fino a 99 tracce.

1. Inserire un CD audio (CD-DA) nel vano del disco.
Per i CD audio la prima traccia viene riprodotta automaticamente

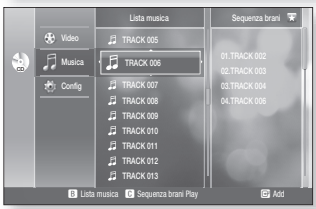
2. Per passare all'elenco dei file musicali, premere il tasto **STOP** o **RETURN**.
Viene visualizzata la schermata con l'elenco dei file musicali.



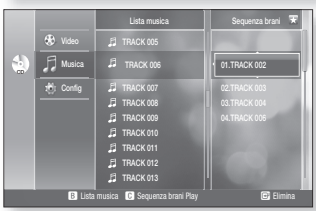
3. Premere il tasto **VERDE (B)**.



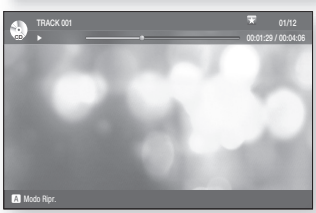
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare una traccia e poi premere il tasto **OK** per aggiungerla a Sequenza brani. Ripetere questa procedura per aggiungere altre tracce.



5. Se la sequenza brani contiene una traccia non desiderata, premere il tasto ▲▼ per selezionare tale traccia , quindi premere il tasto **OK**.
- La traccia selezionata viene eliminata.



6. Premere il tasto **GIALLO(C)** per riprodurre le tracce selezionate.
Alla fine di una traccia, quella successiva viene riprodotta automaticamente.



7. Per modificare la playlist, premere il tasto **STOP** o **RETURN**.

8. Per andare all'elenco dei file musicali, premere il tasto **Verde (B)** o **RETURN**.

■ I dischi MP3 e JPEG non possono essere riprodotti su questo lettore.

risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi all'assistenza, eseguire i controlli indicati di seguito.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Con il telecomando non è possibile eseguire nessuna operazione.	• Controllare le batterie del telecomando. Può darsi che debbano essere sostituire. • Azionare il telecomando a una distanza non superiore a 6,1 metri. • Togliere le batterie e tenere premuti alcuni tasti per diversi minuti per scaricare il microprocessore all'interno del telecomando e resettarlo. Reinserire le batterie e riprovare ad usare il telecomando.
Il disco non viene riprodotto.	• Verificare che il disco sia inserito con l'etichetta rivolta verso l'alto. • Controllare il codice regionale del Disco Blu-ray/DVD.
Il menu del disco non viene visualizzato.	• Controllare se il disco ha un menu.
Sullo schermo viene visualizzata l'icona ⊘.	• Questa icona viene visualizzata quando si preme un tasto non valido. • La funzione o l'azione non possono essere completate in quel momento poiché : 1. L'operazione non è consentita dal software del Disco Blu-ray/DVD. 2. La funzione non è supportata dal software del Disco Blu-ray/DVD (ad es. le angolature) 3. La funzione non è disponibile al momento. 4. Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un'ora di ricerca fuori gamma.
Il modo di riproduzione non corrisponde a quello selezionato nel menu di configurazione.	• Alcune delle funzioni selezionate nel menu di configurazione potrebbero non funzionare correttamente se non sono codificate nel disco.
Non si riesce a cambiare il formato dello schermo.	• Il formato è definito nel disco Blu-ray/DVD. • Questo problema non riguarda il lettore.
Non si sente l'audio.	• Verificare di aver selezionato l'uscita digitale corretta nel menu delle opzioni audio.
La schermata è bloccata	• Premere il tasto ▶▶I (sul pannello frontale) per almeno 5 secondi senza disco nel vano. Tutte le impostazioni verranno riportate ai valori predefiniti. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati nella memoria persistente vengono eliminati.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Se per l'uscita HDMI è impostata una risoluzione non compatibile con il televisore (ad esempio 1080p), potrebbe non essere possibile riprodurre l'immagine sul televisore.	• Premere il tasto ▶▶I (nel pannello frontale) per almeno 5 secondi senza alcun disco nel vano. Tutte le impostazioni verranno riportate ai valori predefiniti. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati nella memoria persistente vengono eliminati.
Password dimenticata	• Premere il tasto ▶▶I (sul pannello frontale) per almeno 5 secondi senza disco nel vano. Tutte le impostazioni, compresa la password, verranno riportate ai valori predefiniti. Non utilizzare se non è assolutamente necessario. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati nella memoria persistente vengono eliminati.
Se si verificano altri problemi.	• Andare ai contenuti, alla sezione del manuale di istruzioni contenente le spiegazioni sul problema corrente e seguire nuovamente la procedura. • Se il problema persiste, contattare il più vicino centro di assistenza autorizzato Samsung
L'immagine è disturbata o distorta	• Accertarsi che il disco non sia sporco o graffiato. • Pulire il disco.
Uscita HDMI non presente.	• Controllare il collegamento tra il televisore e il connettore HDMI del lettore di dischi Blu-ray. • Verificare che il televisore sia compatibile con la risoluzione di ingresso HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Schermata uscita HDMI anormale.	• Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

▪ Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati nella memoria persistente vengono eliminati.

appendice

SPECIFICHE

Informazioni generali	Requisiti di alimentazione	AC 110~240V, 50/60Hz
	Consumo di energia	36 W
	Peso	3,1 Kg
	Dimensioni	430(W) X 271(D) X 59(H) mm
	Temperatura di esercizio	da +5°C a +35°C
	Umidità di esercizio	da 10 % a 75 %
Disco	BD (Blu-ray Disc)	Velocità lettura : 4.917 m/sec
	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocità lettura : 3.49 ~ 4.06 m/sec
		Tempo approssimativo di riproduzione (Strato singolo, Un lato) : 135 min
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4.8 ~ 5.6 m/sec
		Tempo massimo di riproduzione : 74 min
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4.8 ~ 5.6 m/sec
		Tempo massimo di riproduzione : 20 min
Uscita video	Composite Video	1 canale : 1.0 Vp-p (carico 75 Ω)
		Disco Blu-ray/DVD : 576i/480i
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (carico 75 Ω)
		Pr : 0.70 Vp-p (carico 75 Ω)
		Pb : 0.70 Vp-p (carico 75 Ω)
		Disco Blu-ray : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Audio multicanale PCM, audio bitstream
Uscita Audio	Canale 2	L(1/L), R(2/R)
	Canale 7.1	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W, SBR, SBL
	Uscita audio digitale	Ottica
	*Risposta in frequenza	Campionamento 48 kHz : 4 Hz a 22 kHz
		Campionamento 96 kHz : 4 Hz a 44 kHz
	*Rapporto S/N	110 dB
	*Gamma dinamica	100 dB
	*Distorsione armonica totale	0.003%

*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.

PROTEZIONE DA COPIA

- Poiché il sistema AACS (Advanced Access Content System) è approvato come sistema di protezione dei contenuti per il formato disco Blu-ray, analogamente all'uso del CSS (Content Scramble System) per il formato DVD, la riproduzione, l'uscita segnale analogica, ecc. dei contenuti protetti mediante AACS sono soggette ad alcune restrizioni. Il funzionamento di questo prodotto e le relative restrizioni possono variare in base al momento dell'acquisto: queste restrizioni possono infatti essere adottate e/o modificate da AACS dopo la fabbricazione del prodotto. I sistemi BD-ROM Mark e BD+ sono inoltre utilizzati per la protezione dei contenuti per il formato disco Blu-ray, imponendo alcune restrizioni fra cui limitazioni della riproduzione dei contenuti protetti mediante BD-ROM Mark e/o BD+. Per ulteriori informazioni su AACS, BD-ROM Mark, BD+ o su questo prodotto, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG.
- Molti disco Blu-ray/DVD sono codificati con una protezione da copia. Per questo motivo, il lettore di dischi Blu-ray deve essere collegato direttamente al televisore e non a un videoregistratore. Con i disco Blu-ray/DVD protetti da copia, il collegamento a un videoregistratore produce un'immagine distorta.
- Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione del copyright tutelata da alcuni brevetti U.S.A. e altri diritti di proprietà intellettuale di proprietà di Macrovision Corporation e altri titolari. L`utilizzo di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è limitato all'uso domestico e ad altri usi limitati, a meno di esplicita autorizzazione da parte di Macrovision Corporation. Sono vietati la decodifica e il disassemblaggio.
- Le leggi sul copyright degli U.S.A. e di altri Paesi prevedono una responsabilità civile e/o penale per chi effettui registrazioni non autorizzate, utilizzi, esponga, distribuisca o alteri programmi televisivi, videocassette, Disco Blu-ray, DVD, CD e altro materiale.
- **Per l'uscita di scansione progressiva dei lettori di dischi Blu-ray:** I CLIENTI SONO PREGATI DI NOTARE CHE NON TUTTI I TELEVISORI AD ALTA DEFINIZIONE SONO COMPLETAMENTE COMPATIBILI CON QUESTO PRODOTTO. PERTANTO, L'IMMAGINE POTREBBE APPARIRE ALTERATA. IN CASO DI PROBLEMI CON LE IMMAGINI DELLA SCANSIONE PROGRESSIVA, SI RACCOMANDA ALL'UTENTE DI IMPOSTARE IL COLLEGAMENTO SULL'USCITA A 'DEFINIZIONE STANDARD'. IN CASO DI DOMANDE RELATIVE ALLA COMPATIBILITÀ TRA IL TELEVISORE E QUESTO PRODOTTO, CONTATTARE IL NOSTRO CENTRO DI ASSISTENZA CLIENTI.

Avvertenza sulla compatibilità

NON TUTTI i dischi sono compatibili

- Alla luce delle restrizioni descritte di seguito e a quelle riportate in altre parti del presente manuale, fra cui la sezione "Tipi di dischi e caratteristiche", i tipi di dischi riproducibili sono: BD-ROM, DVD-Video e CD Audio commerciali pre-registrati; BD-RE/-R; dischi DVD-RW/DVD-R; e CD-RW/CD-R.
- Questo lettore non consente e/o non è destinato alla riproduzione di dischi diversi da quelli sopra indicati. Parte dei dischi sopra citati non può inoltre essere riprodotta a causa di uno o più motivi fra quelli riportati di seguito.
- Samsung non può assicurare che questo lettore sia in grado di riprodurre qualsiasi disco contrassegnato dai logo BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R e CD-RW / CD-R; è inoltre possibile che questo lettore non risponda a tutti i comandi operativi o non sia in grado di attivare tutte le funzioni di ogni disco. È possibile che si verifichino questi e altri problemi di compatibilità e riproduzione con dischi di formato esistente o nuovo perché:
  - Il formato BD è un formato nuovo e in evoluzione; è possibile che al formato dei dischi Blu-ray siano state aggiunte funzioni supplementari dopo la produzione di questo lettore e che alcune funzioni siano quindi disponibili solo in un secondo tempo;
  - questo lettore non supporta tutte le versioni di formato dei dischi nuove ed esistenti;
  - è possibile che i formati dei dischi, nuovi e già esistenti, vengano rivisti, modificati, aggiornati, migliorati e/o integrati;
  - alcuni dischi sono prodotti in modo tale da consentire soltanto funzioni e caratteristiche specifiche o limitate durante la riproduzione;
  - è possibile che alcune funzioni siano opzionali, che funzioni supplementari siano state aggiunte dopo la produzione di questo lettore, oppure che determinate funzioni saranno disponibili solo in un secondo tempo;
  - è possibile che alcuni dischi non risultino comunque standardizzati, benché contrassegnati dai logo BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R e CD-RW / CD-R;
  - è possibile che alcuni dischi non siano riproducibili a causa del loro stato o delle condizioni di registrazione;
  - durante la creazione del software Disco Blu-ray, DVD e/o la fabbricazione di dischi possono verificarsi problemi ed errori;
  - questo lettore funziona diversamente dai lettori DVD standard e dagli altri apparecchi AV; e/o
  - per i motivi segnalati all'interno di questo manuale e altri individuati e pubblicati dal centro di assistenza clienti SAMSUNG.
- In caso di problemi di compatibilità dei dischi o di funzionamento del lettore, contattare il centro di assistenza clienti SAMSUNG. Il centro di assistenza clienti SAMSUNG è anche a disposizione per eventuali aggiornamenti riguardanti questo lettore.
- Per ulteriori informazioni sulle limitazioni di riproduzione e sulla compatibilità dei dischi, vedere le sezioni "Precauzioni", "Prima di leggere il manuale utente", "Tipi di dischi e caratteristiche" e "Prima della riproduzione" del presente manuale.

ITALIA (ITALY)

Questo prodotto Samsung e'garantito per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di acquisto, da difetti di fabbricazione o nei materiali. Nel caso di riparazione, il prodotto dovra'essere riportato presso il rivenditore dal quale si e'effettuato l'acqusito. Comunque tutti i rivenditori e i centri di assistenza tecnica autorizzata Samsung presenti nei paesi dell'Europa occidentale riconosceranno la validita'di questa garanzia compatibilmente con le normative vigenti nel paese interssato.
I centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici riconosciuti idonei dalla Samsung ad effettuare l' attivita'di riparazione in garanzia.
In caso di difficolta'la preghiamo di rivolgersi alla:

Samsung Electronics Italia S.p.A
Via C. Donat Cattin, 5
20063, Cernusco Sul Naviglio (MI)
Servizio Clienti: Tel. 800-7267864 FAX. 02 92141801
www.samsung.com/it

- CONDIZIONI DI GARANZIA

1. La garanzia viene accettata solo nel caso in cui il certificato risulta completamente compilato ed esibito unitamente alla fattura comprovante l'acquisto o allo scontrino fiscale; inoltre nessuna alte-razione o cancellazione dovranno essere apportate al certificato medesimo.
2. Gli obblighi della Samsung sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione del prodotto o delle parti difettose.
3. Ribadiamo che i centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici incaricati dalla Samsung a svolgere l'attivita'di garazia.
4. La garanzia del presente prodotto decadra'immediatamente se lo stesso verra'modificato ed adattato a normative tecniche e di sicurezza diverse da quelle vigenti nel paese per il quale il prodotto e'stato progettato e costruito. Non sara'quindi previsto nessun rimborso per danni derivanti dalle modifiche qui menzionate.
5. La presente garanzia non copre:
   a) Periodici controlli, manutenzione, riparazioni o sostituzioni di parti soggette ad usura.
   b) Costi relativi a trasporto, spostamenti o installazione del presente prodotto.
   c) Uso improprio, errori di utilizzazione o non corretta istallazione.
   d) Danni causati da incendio, acqua, fenomeni naturali, guerra, moti pubblici, incorretta alimentazione, ventilazione insufficiente od ogni altra causa non dipendente dalla Samsung.
6. Questa garanzia e'valida per ogni persona che prende possesso formalmente del prodotto durante il periodo di garanzia.
7. Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile in vigore, ne sui diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita. In assenza di legislazione nazionale applicabile questa garanzia sara'la sola ed unica salvaguardia del cliente e ne la Samsung ne la sua consociata o il, suo distributore saranno responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti Samsung derivante dalla violazione dello condizioni di garanzia sin qui descritte.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Regione	Paese	Servizio di assistenza clienti ☎	Sito Web
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

AK68-01738B-01